



2023-2024 la guía weber

SATE

Revestimiento y rehabilitación de fachadas
Colocación y rejuntado de cerámica
Recrecido y decoración de suelos
Impermeabilización y tratamiento de humedades
Reparación de hormigón, anclajes y montajes
Sellado y resinas de unión
Soluciones ligeras con Arlita®



MAKING THE WORLD A BETTER HOME





“MAKING THE WORLD A BETTER HOME.”

NUESTRO PROPÓSITO SEÑALA EL RUMBO DE NUESTRO FUTURO COMÚN. SOMOS FABRICANTES Y DISTRIBUIDORES. JUNTO A NUESTROS CLIENTES (Y PARA ELLOS) DISEÑAMOS PRODUCTOS Y DISTRIBUIMOS MATERIALES Y SOLUCIONES QUE IMPACTAN POSITIVAMENTE EN LA VIDA DE TODOS Y CADA UNO. SOLUCIONES DE GRAN RENDIMIENTO QUE APORTAN BIENESTAR Y MEJORAN LA CALIDAD DE VIDA, AL MISMO TIEMPO QUE CUIDAN DEL PLANETA.

NUESTRO PROPÓSITO REFLEJA QUIÉNES SOMOS. NUESTROS 350 AÑOS DE HISTORIA, NUESTRA FORTALEZA COMO COLECTIVO Y NUESTRO LIDERAZGO, NOS DAN LA RESPONSABILIDAD Y EL PODER PARA SEGUIR EVOLUCIONANDO DE UN MODO INCLUSIVO, QUE CONTRIBUYA A LA CREACIÓN DE UN MUNDO MÁS RESPONSABLE CAPAZ DE HACER FRENTE A LOS GRANDES RETOS DE LA HUMANIDAD: EL CAMBIO CLIMÁTICO, LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS, Y LA LUCHA CONTRA LA DESIGUALDAD.

SOMOS UNA COMPAÑÍA INTERNACIONAL Y AL MISMO TIEMPO “MULTILOCAL”, PLENAMENTE INTEGRADA EN LOS PAÍSES EN LOS QUE OPERAMOS APOYANDO SU DESARROLLO. JUNTOS PARTICIPAMOS EN LA CREACIÓN DE UN MUNDO MÁS JUSTO, MÁS SOSTENIBLE, MÁS ABIERTO Y COMPROMETIDO.

NUESTRO PROPÓSITO ES UNA LLAMADA A LA ACCIÓN. NUESTRO ENFOQUE ESTÁ CLARAMENTE ORIENTADO AL FUTURO. GUÍA NUESTRAS ACCIONES PARA QUE, JUNTO A CLIENTES, PARTNERS Y GRUPOS DE INTERÉS, ALCANCEMOS ANHELOS INDIVIDUALES Y COLECTIVOS QUE PERMITAN CREAR UN MUNDO MEJOR PARA TODOS. ES UNA LLAMADA QUE INVITA A INNOVAR DE MANERA ABIERTA, CON UNA AMBICIÓN SIN LÍMITES, QUE NOS ACERCA A LA HUMANIDAD Y A LA NATURALEZA POR EL BIEN COMÚN.

NUESTRO COMPROMISO SE APOYA EN LOS VALORES QUE NOS GUÍAN. NUESTRA MISIÓN EMANA DEL RESPETO EN EL DÍA A DÍA DE NUESTROS PRINCIPIOS DE CONDUCTA Y ACTUACIÓN, Y DE VALORES HUMANISTAS QUE INUNDAN NUESTRA CULTURA DE EMPRESA. LA ESCUCHA, EL DIÁLOGO, LA BONDAD, LA CONFIANZA, LA SOLIDARIDAD Y EL RESPETO POR LA DIVERSIDAD ESTÁN EN EL CORAZÓN DE NUESTRO COMPROMISO.

ESTA ES LA GRAN AMBICIÓN DE NUESTRO PROPÓSITO, DE NUESTRA RAZÓN DE SER: **ACTUAR CADA DÍA PARA HACER DEL MUNDO UN LUGAR MÁS HERMOSO Y SOSTENIBLE EN EL QUE VIVIR.**



*Nos comprometemos
a construir mejor para
las personas y el planeta*

NOS COMPROMETEMOS

Refleja la atención que presentamos a nuestros clientes y desarrolla nuestra cercanía con ellos.



CONSTRUIR

Consiste en diseñar y fabricar productos y soluciones para la construcción que mejoren la salud y el bienestar de las personas mientras cuidamos del planeta. Estas soluciones ofrecen un valor añadido para clientes y habitantes.



MANIFIESTO DE SOSTENIBILIDAD

Las necesidades de las personas y los estilos de vida están en constante cambio, y el deterioro de nuestro planeta con el calentamiento global ya no es un concepto lejano, sino una amenaza real.

El mercado de la construcción debe aceptar su parte de responsabilidad e influencia en el cambio climático y en la preservación de los valiosos recursos energéticos, lo que se traduce en una necesidad urgente de mejorar la forma de construir. En la actualidad, construcción y sostenibilidad ya son conceptos indivisibles en el paradigma de la edificación. Por eso, cada día cobran mayor relevancia las construcciones que mejoran la relación de los individuos con el medio ambiente, a la par que contribuyen a su bienestar y calidad de vida.

Están surgiendo nuevas formas de construir que aceleran el proceso de construcción y reducen el impacto en su entorno, como la prefabricación. Las necesidades de las personas y los estilos de vida están en constante cambio, y el deterioro de nuestro planeta con el calentamiento global ya no es un concepto lejano, sino una amenaza real.

El mercado de la construcción debe aceptar su parte de responsabilidad e influencia en el cambio climático y en la preservación de los valiosos recursos energéticos, lo que se traduce en una necesidad urgente de mejorar la forma de construir. En la actualidad, construcción y sostenibilidad ya son conceptos indivisibles en el paradigma de la edificación. Por eso, cada día cobran mayor relevancia las construcciones que mejoran la relación de los individuos con el medio ambiente, a la par que contribuyen a su bienestar y calidad de vida.

Están surgiendo nuevas formas de construir que aceleran el proceso de construcción y reducen el impacto en su entorno, como la prefabricación y la impresión en 3D; lo digital está influyendo en la forma de diseñar y construir, al mismo tiempo, tenemos que atender las necesidades de nuestro planeta y sus habitantes. En Weber llevamos años comprometidos con la apuesta por una construcción sostenible, apoyándonos en dos pilares estratégicos: SOSTENIBILIDAD y RENDIMIENTO para hacer frente a estos desafíos e impulsar la transformación del mercado de la construcción y sus actores.

Es por ello que con el objetivo de sensibilizar y comprometer a todos nuestros clientes y empleados, y alineándonos con el propósito del grupo Saint-Gobain: el compromiso por construir mejor para las personas y el planeta ofreciendo soluciones sostenibles y eficientes con el fin de impulsar la transformación del mercado de la construcción, nace Aportando Sostenibilidad, una iniciativa que determina nuestra estrategia en materia de sostenibilidad centrada en tres áreas de compromiso:

- Qué ofrecemos al mercado en sostenibilidad
- Cómo formamos el mercado en sostenibilidad
- Qué hacemos nosotros para contribuir a la sostenibilidad

Para todos nuestros empleados esta es la gran ambición de nuestro propósito, de nuestra razón de ser, actuar cada día para hacer del mundo un lugar más hermoso y sostenible en el que vivir.



MEJOR

Un eco a la razón de ser de Saint-Gobain "better home" donde buscamos progreso. Construir mejor para cuidar de las personas y el planeta y al mismo tiempo para brindar más calidad y valor económico.



LAS PERSONAS

Para quienes construyen y para quienes pasan tiempo en edificios



PLANETA

Reducir el impacto medioambiental de los edificios APORTANDO SOSTENIBILIDAD



Índice general

Conocer nuestros nuevos productos y servicios.

p. 14 Novedades

¿Estás pensando en nuevos proyectos? Nosotros te contamos cuáles son las situaciones que deberás plantearte en cada uno.

p. 29 Proyectos

Necesitas conocer cómo afrontar cada situación con las soluciones correctas para lograr cumplir tus sueños.

p. 47 Situaciones

Conoce la información clave de cada producto, y amplía la información viendo los videos de aplicación.

p. 131 Información de productos

¿Quieres asegurarte de que el producto elegido es el correcto, o en qué colores lo encuentras, o cuál es la mejor herramienta, etc.? Todo está aquí.

p. 251 Información complementaria

Tabla de contenidos

Proyectos

29

Renovación de baños y cocinas	30
Aislamiento termo-acústico de una vivienda	32
Renovación de fachadas y cubiertas	34
Piscinas y depósitos	36
Terrazas y balcones	38
Jardines y zonas exteriores	40
Zonas residenciales, comerciales e industriales	42
Parkings y zonas enterradas	44

Info de productos

131

 SATE: Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior	132-157
 Revestimiento y rehabilitación de fachadas	158-172
 Colocación y rejuntado de cerámica	173-190
 Recrecido y decoración de suelos	191-206
 Impermeabilización y tratamiento de humedades	207-224
 Reparación de hormigón, anclajes y montajes	225-239
 Sellado, pegado y resinas de unión	240-245
 Soluciones ligeras con Arlita®	246-249

Situaciones

47

 SATE: Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior	48-77
 Revestimiento y rehabilitación de fachadas	78-83
 Colocación y rejuntado de cerámica	84-95
 Recrecido y decoración de suelos	96-105
 Impermeabilización y tratamiento de humedades	106-117
 Reparación de hormigón, anclajes y montajes	118-127
 Soluciones ligeras con Arlita®	128-129

Info complementaria

251

Tips de producto	252
Cartas de colores y texturas	280
Guías de selección	290

Nuestros productos y sistemas

SATE: Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior

Sistemas webertherm, aislamiento térmico por el exterior (SATE)

sistema webertherm etics	p. 51
sistema webertherm acustic	p. 55
sistema webertherm ceramic	p. 58
sistema webertherm mineral	p. 75

Aislamiento térmico por el exterior

webertherm aislone	p. 132
mortero de cal termoaislante y revestible	
webertherm baseGEL NUEVO	p. 133
gel adhesivo 2 en 1 para sistemas SATE	
webertherm base plus	p. 134
mortero adhesivo y regularizador de altas prestaciones	
webertherm flex B	p. 135
revestimiento orgánico adhesivo y regularizador	
webertherm aislaterm	p. 136
mortero adhesivo para lanas minerales	
webertherm accesorios	p. 137
webertherm clima	p. 147
revestimiento mineral de altas prestaciones	

Revestimientos orgánicos

webertene primer	p. 148
imprimación coloreada sistemas webertherm	
weberprim silicato	p. 149
revestimiento orgánico al silicato (1,5 mm)	
webertene premium M	p. 150
revestimiento al silicato (1,2 mm)	
webertene premium PLUS	p. 151
pintura al silicato	
webertene advance M	p. 152
mortero al siloxano (1,0 mm)	
webertene advance XS	p. 153
mortero al siloxano (0,5 mm)	
webertene advance PLUS	p. 154
pintura coloreada al siloxano	
webertene classic XL	p. 155
revestimiento acrílico coloreado (2,5 mm)	
webertene classic L	p. 156
revestimiento acrílico coloreado (1,5 mm)	
webertene extraClean active NUEVO	p. 157
revestimiento mineral al silicato con efecto fotocatalítico (1,0 mm)	



Revestimiento y rehabilitación de fachadas

Sistemas webernova, rehabilitación de fachadas

sistema webernova antifisuras	p. 65
sistema webernova antifisuras elastic	p. 68
sistema webernova therm	p. 71
sistema webernova sanymur	p. 107

Morteros de cal

webercal revoco	p. 158
revestimiento tradicional de cal coloreado	
webercal basic	p. 159
enfoscado de cal en capa gruesa	
webercal hydromur	p. 160
revestimiento transpirable para sanear muros	
webercal estuco	p. 161
revestimiento de cal coloreado	
webercal fino	p. 162
revestimiento fino de cal coloreado	
webercal liso	p. 163
revoco de cal en capa fina	

Revestimientos minerales

weberpral prisma	p. 164
revestimiento monocapa acabado raspado y rústico	
weberpral arid	p. 165
revestimiento monocapa acabado piedra proyectada	

Enfoscados y enlucidos

webermur liso	p. 166
revestimiento de alisado fino	
weberrev fino	p. 167
enlucido blanco hidrófugo en capa fina	
weberrev hidro PLUS NUEVO	p. 168
mortero híbrido hidrofugado para fachadas	
weberrev hidro	p. 169
enfoscado mineral en capa gruesa	
weber CMK	p. 170
mortero seco M-7,5	

Conservación de fachadas

weberneto clean	p. 171
agente limpiador de microorganismos	
weberneto S400	p. 172
protector de fachadas nanotecnológico	



Nuestros productos y sistemas

Colocación y rejuntado de cerámica

Morteros cola flexibles

webercol DUOGEL Premium	p. 173
gel adhesivo flexible y tixotrópico. C2TE	
webercol MULTIGEL Premium	p. 174
gel súperadhesivo flexible y tixotrópico. C2TES1	
webercol SUPERGEL Premium	p. 175
gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato. C2TES2	
webercol flex³ superGEL NUEVO	p. 176
gel superadhesivo flexible para gran formato. C2TES2	
webercol flex² multiGEL NUEVO	p. 177
gel superadhesivo flexible multiusos. C2TES1	
webercol flex duoGEL NUEVO	p. 178
gel adhesivo porcelánico flexible. C2TE	
webercol flex³ superapid	p. 179
mortero cola súper flexible de fraguado rápido. C2FTES2	
webercol flex² multirapid	p. 180
mortero cola flexible de fraguado rápido. C2FTES1	
webercol flex duorapid	p. 181
mortero cola de fraguado rápido. C2FT	

Morteros cola para aplicaciones especiales

webercol dur	p. 182
mortero cola para exteriores y piscinas. CITE	
webercol elastic	p. 183
adhesivo para soportes muy deformables. R2T	
webercol fix	p. 184
pasta adhesiva multiusos. D1	

Morteros cola convencionales

webercol panda (sólo Canarias)	p. 185
mortero cola para interiores	

Rejuntado de cerámica

webercolor premium fina	p. 186
junta flexible con silicona. CG2WA	
webercolor premium	p. 187
junta universal libre de moho y suciedad. CG2WA	
weberepox easy	p. 188
junta epoxi decorativa. R2T	
webercolor junta fina	p. 189
junta fina porcelánica. CG2WA	
webercolor junta ancha	p. 190
junta ancha porcelánica. CG2WA	



Recrecido y decoración de suelos

Sistemas de recrecido y decoración de suelos

sistema weberindustryfloor reinforced	p. 101
sistema weberindustryfloor planimetric	p. 102
sistema weberindustryfloor stone	p. 103

Recrecidos técnicos

weberfloor topGEL NUEVO	p. 191
gel autonivelante técnico de alisado en capa fina, espesores 1-10 mm. CT-C30-F5	
weberfloor top ultrarapid	p. 192
recrecido técnico de fraguado rápido, espesores 1-10 mm. CT-C35-F7	
weberfloor fluid	p. 193
recrecido técnico espesores 8-50 mm. CT-C25-F5	
weberfloor rapid	p. 194
recrecido técnico espesores 30-100 mm. CT-C16-F3	
weberfloor radiante	p. 195
recrecido técnico de alta conductividad térmica. CT-C25-F5	
weberfloor chape	p. 196
ligante hidráulico para soleras, de secado rápido	
weberfloor dur	p. 197
recrecido técnico uso industrial, espesores 5-30 mm. CT-C35-F10 RWA1	

Pavimentos para la industria y parkings

weberfloor for	p. 198
mortero polimérico de alta planimetría uso industrial, espesores 5-20 mm. CT-C30-F7 RWA10	
weberfloor 4630 industry lit	p. 199
recrecido técnico de altas prestaciones. CT-30-F10 AR 0,5	
weberfloor 4045	p. 200
reparador de fisuras. CT-C30-F7	
weberfloor 4046	p. 201
reparador de micro-fisuras. CT-C35-F10	

Revestimientos

weberfloor PX aqua	p. 202
revestimiento epoxídico coloreado	
weberfloor decor	p. 203
mortero continuo decorativo acabado impreso. CT-C25-F5	
weberfloor print	p. 204
capa de rodadura coloreada para hormigón impreso	
weber DM	p. 205
desmoldeante para pavimento impreso	
weber SL	p. 206
protector superficial para pavimento impreso	



Nuestros productos y sistemas

Impermeabilización y tratamiento de humedades

Sistemas de impermeabilización

sistema weberdry flexible p. 113

Impermeabilizantes minerales cementosos

weberdry imperflexGEL **NUEVO** p. 207
gel impermeabilizante flexible monocomponente

weberdry imperflex 2C p. 208
impermeabilizante flexible bicomponente

weberdry impercol S1 **NUEVO** p. 209
mortero impermeabilizante semiflexible y adhesivo porcelánico

weberdry imper F p. 210
impermeabilizante mineral en capa fina

weberdry imper G p. 211
impermeabilizante mineral en capa gruesa

weberdry fibro (sólo Canarias) p. 212
enfoscado impermeabilizante en capa fina

weberdry imperstop p. 213
obturador de vías de agua

Impermeabilización con membranas líquidas

weberdry PUR seal p. 214
membrana monocomponente 100% poliuretano

weberdry PUR seal aqua p. 215
revestimiento elástico revestible

weberdry PUR seal 2K p. 216
membrana de poliuretano

weberdry PUR coat p. 217
barniz de poliuretano alifático

weberdry PUR coat aqua p. 218
revestimiento protector de poliuretano

weberdry PUR coat traffic p. 219
barniz de poliuretano alifático resistente al tráfico

weberdry easy roof p. 220
membrana impermeabilizante híbrida

weberdry fabric 65 p. 221
refuerzo para membranas impermeabilizantes

weberdry imperbanda p. 222
refuerzo de impermeabilización

weberdry imperlamina EVAc y complementos **NUEVO** p. 223
lámina flexible para impermeabilizar

weberdry junta betonita **NUEVO** p. 224
juntas de impermeabilización bentoníticas



Reparación de hormigón, anclajes y montajes

Reparación de hormigón

weberep hormiplus neoGEL NUEVO p. 225	
gel reparador de hormigón multifuncional. Clase R4	
weberep hormiplus p. 226	
reparador pasivante estructural. Clase R4	
weberep hormiplus express NUEVO p. 227	
reparador pasivante express. Clase R3	
weberep hormitec p. 228	
reparador pasivante estético. Clase R3	
weberep hormiestetic p. 229	
reparador estético de hormigón en capa fina. Clase R2	

Anclajes y montajes

webertec grout 850 p. 230	
mortero reparador fluido de anclaje (85 MPa)	
webertec grout 600 p. 231	
relleno de encofrados y anclajes estructurales (60 MPa)	
webertec trafic p. 232	
reparador rápido para áreas de tráfico rodado	
webertec trafic fluid NUEVO p. 233	
reparador rápido para áreas de tráfico rodado de consistencia fluida	
webertec supercrono p. 234	
reparador instantáneo para anclajes comprometidos	
webertec crono p. 235	
reparador rápido para anclajes comprometidos	
weber fix TQ25 p. 236	
taco químico	
webertec glass p. 237	
adhesivo para montaje de bloque de vidrio	
webertec foc p. 238	
mortero refractario	
webertec bxt p. 239	
revestimiento especial para tematización	



Nuestros productos y sistemas

Sellado, pegado y resinas de unión

Sellado

weber flex P100 p. 240
sellador y adhesivo flexible

Resinas de unión

weberprim FX15 p. 241
resina de unión con cargas minerales

weberprim FX15 express p. 242
resina de unión con cargas minerales de secado rápido

weberprim TP05 p. 243
resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

weberprim EP 2K p. 244
resina de unión epoxídica

weber latex C10 p. 245
látex concentrado multiusos

Soluciones ligeras con Arlita®

Recrecidos ligeros y Arlita®

weberfloor light estructural p. 246
recrecido ligero estructural desde 3 cm espesor.
CT-C25-F4

weberfloor light flow p. 247
recrecido ligero estructural bombeable.
CT-C25-F4

Arlita® dur p. 248
recrecidos y hormigones estructurales ligeros de hasta 25 MPa

Arlita® light plus p. 249
recrecidos súper ligeros y aislantes





NUEVA GAMA FIBRAGEL

Geles con fibras HD



Colocación cerámica



webercol flex duoGEL
Gel superadhesivo porcelánico flexible
p. 178



webercol flex² multiGEL
Gel superadhesivo flexible multiusos
p. 177



webercol flex³ superGEL
Gel superadhesivo flexible para gran formato
p. 176



Impermeabilización



weberdry imperfexGEL
Gel impermeabilizante flexible monocomponente
p. 207



Reparación de hormigón



weberep neoGEL
Gel reparador de hormigón R4 multifuncional
p. 225



SATE



webertherm baseGEL
Gel adhesivo 2 en 1 para
sistemas SATE
p. 133



Suelos



weberfloor topGEL
Gel autonivelante técnico
de alisado en capa fina
p. 191



I ♥ FIBRAGEL
Te tocará la fibra





webercol FLEX² MULTIGEL

p. 177

Gel superadhesivo flexible
multiusos. C2TES1

 Todo tipo de usos y piezas

 Flexible y deformable

 Alta adherencia





webertherm BASEGEL

p. 133

Gel adhesivo 2 en 1 para sistemas SATE, regularizador de superficies y adhesivo de muy altas prestaciones



Evita la aparición de fisuras



Más fácil de aplicar



Superficie lisa para acabados perfectos



EL PRIMER SATE 100% RECICLABLE



webertherm CIRCLE

**Completamente
desmontable**

Anti-hongos y algas

Durable

No combustible

Robusto

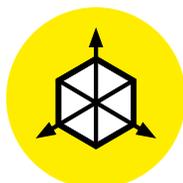
webertherm MALLA 3FORCE

Una innovación en el
refuerzo de los sistemas
webertherm

Malla reforzada
tridireccionalmente

Producto certificado de
acuerdo a la ETA 21/0760

No requiere la aplicación
extra de refuerzo en
diagonal en esquinas
de huecos



MALLA
TRIDIMENSIONAL



FÁCIL DE
CORTAR



FÁCIL
APLICACIÓN



AHORRA
TIEMPO



Gama weberep

p. 225-228

La gama de morteros de reparación weber con función pasivante integrada



PASIVADOR DE ARMADURAS

Protege las armaduras



FRAGUADO RÁPIDO

Fraguado rápido



COMPRESIVE STRENGTH

Excelente resistencia a la compresión





Gama weberfloor light

p. 246-247



Morteros de recrecido
ligeros para forjados con
problemas estructurales
de peso



AISLANTE

Capacidad aislante y
resistencia mecánica



FÁCIL
APLICACIÓN

Fácil y rápida ejecución
incluso en grandes espesores



LIGERO

Hasta un 40% más
ligero que un hormigón
convencional



Nuestros servicios

En **Weber** nos importan las personas y su entorno, es por ello que para que usted pueda desarrollar su profesión de la manera más eficaz posible, ponemos a su disposición una oferta de servicios que le facilitarán el trabajo diario.



Customer Care



Con sólo una llamada gratuita al **900 35 25 35**, nuestro personal atenderá su consulta y le asesorará con la mejor solución.



Asesoramiento técnico

Mediante la asistencia en obra y la documentación específica, usted podrá resolver las dudas y los problemas que se le plantean en su trabajo diario.



Comunicación directa



A través de las nuevas tecnologías y como apoyo en su labor del día a día, usted podrá estar informado de las últimas innovaciones, en cuanto a sistemas y soluciones.





Encuentros profesionales

Un foro para conocer en detalle los innovadores sistemas y procesos de aplicación, además de interactuar e intercambiar opiniones.



Jornadas técnico-formativas



Weber mantiene un contacto directo con los profesionales del sector a través de jornadas técnico-formativas y demostraciones prácticas, para conocer sus necesidades y poderles aportar las soluciones más adecuadas.



Punto activo

Demostraciones prácticas en almacenes de construcción, en las que nuestro personal aconseja sobre sistemas, productos y servicios.



Web

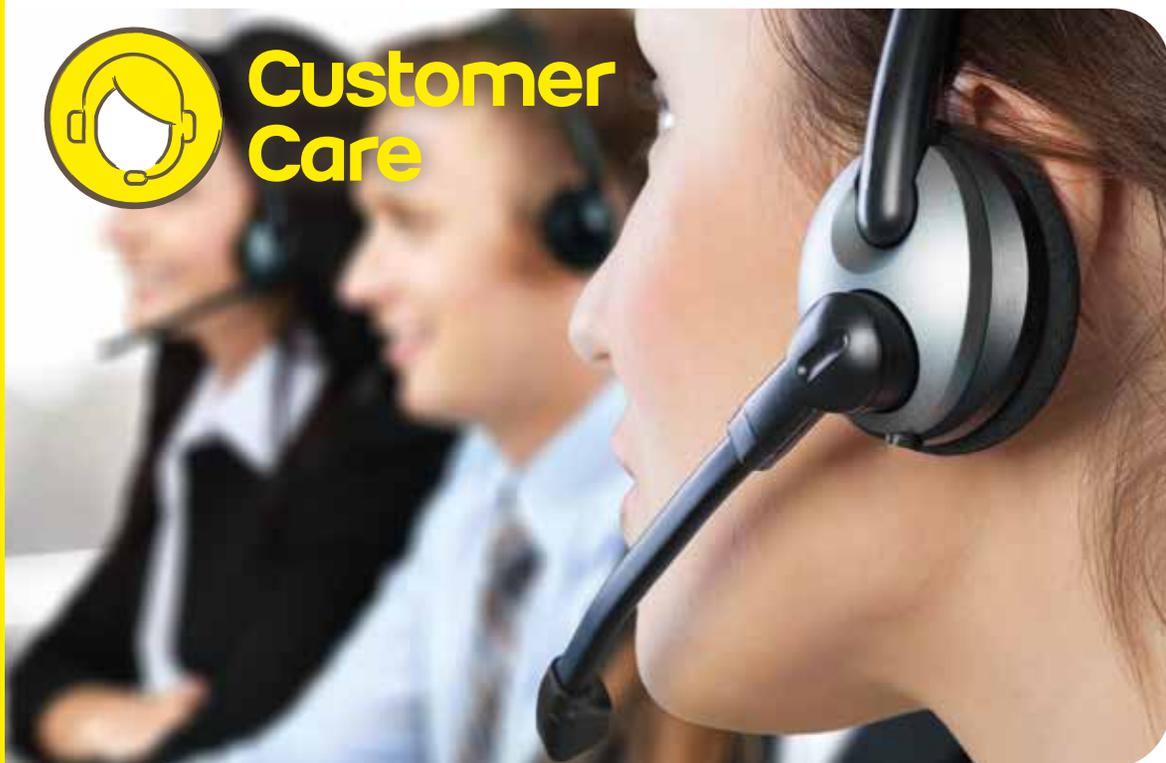


Con solo un clic podrá acceder a nuestra página web **www.es.weber** donde encontrará toda la información sobre nuestras soluciones, sistemas, productos y novedades.

Contacta



Customer Care



Comprometidos contigo

Customer Care es el departamento que te ofrece un servicio de asesoramiento profesional y de calidad, y a través del que puedes:

- ✓ realizar un pedido
- ✓ consultar el estado de tu pedido
- ✓ modificar o anular un pedido

¿Cómo contactar con nuestros asesores?

Con el objetivo de que te resulte fácil contactar con nosotros, ponemos a tu disposición diferentes canales de contacto para que puedas utilizar aquel que te resulte más cómodo:



Formulario de contacto

Envíanos tu consulta a través del formulario de contacto y recibirás respuesta en 24 h.

www.es.weber/contactar



Línea de asistencia técnica para profesionales

Llámanos a la línea de consulta 900 35 25 35, de lunes a viernes de 8.00 h a 13.00 h.

900 35 25 35



Acerca de nosotros

Soluciones fáciles, innovadoras y de confianza



Weber lleva más de medio siglo en el sector de la construcción como fabricante de morteros industriales. A lo largo de su existencia ha ido ampliando su gama de productos siempre con un mismo denominador común, la calidad de sus fabricados al servicio de sus clientes.



Weber, que ha apostado siempre por la calidad de sus productos y servicios, ha implantado un sistema de **Gestión de Calidad**, según la norma **ISO 9001**. Ello implica la concesión del **Certificado ES12/11567** para las actividades de diseño, producción y comercialización de morteros industriales y revestimientos decorativos, para todos nuestros centros.



En **Weber** nos importa el presente pero también nos importa el futuro, y nos responsabilizamos de liderar el cambio y construir un futuro en armonía con el entorno. Prueba de ello es el **Certificado ES12/11566** según la norma **ISO 14001** que asegura la completa integración de la **Gestión Ambiental** con las estrategias de negocio.



Todos los morteros **Weber** amparados en norma europeas armonizadas, cumplen con los requisitos de **Mercado CE**.



Nuestras **Declaraciones Ambientales de Producto** han sido objeto de una verificación independiente y cumplen con las normas UNE-EN 15804:2012+A1 y ISO 14 025:2010.



De acuerdo con nuestra política de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, todos nuestros morteros están protegidos contra los riesgos del cromo (VI)* dentro del periodo de utilización de los mismos.

(*) Menos de 0,0002% de cromo (VI) soluble respecto al peso total seco del cemento contenido en el mortero, según la Directiva de la Comunidad Europea 2003/53/EC.

Nuestras delegaciones



SAINT-GOBAIN

Soluciones fáciles, innovadoras y de confianza

En 1982 entró a formar parte del grupo francés **weber et broutin**, líder europeo en morteros industriales.

Desde entonces, **Weber** ha ido creciendo paulatinamente en el mercado de la construcción, hasta llegar en la actualidad a sus 13 delegaciones, de las cuales 9 son centros de producción y 3 centros de distribución.



Montcada i Reixac
(Barcelona)



Dos Hermanas
(Sevilla)



Pinto
(Madrid)



Melide
(A Coruña)



Algemesí
(Valencia)



Zaragoza



Palma de Mallorca
(Balears)



Rosario
(Tenerife)



Sta. María Ribarredonda
(Burgos)



Alhama de Murcia
(Murcia)



Ingenio
(Las Palmas)



Dos Hermanas
(Sevilla)



Rubí
(Barcelona)





¿Cuáles son tus proyectos?

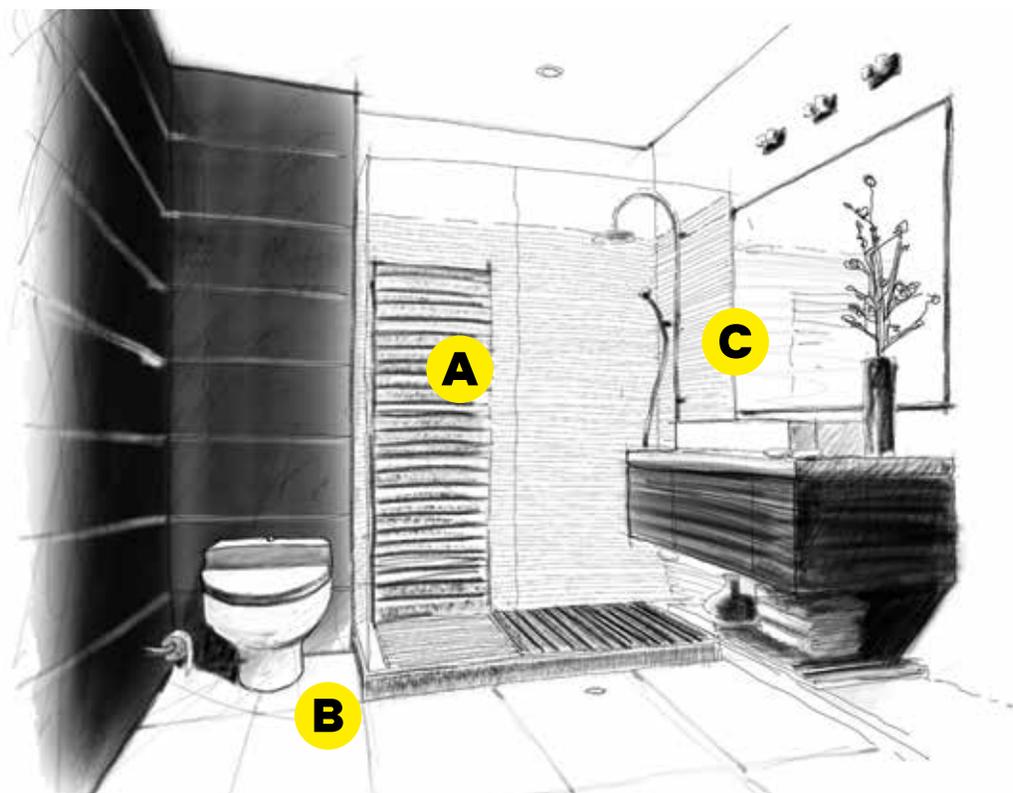
Estás pensando en nuevos proyectos, y nosotros podemos ayudarte a planificarlos y llevarlos adelante, dándote toda la información necesaria, y acompañándote en cada uno:

- p. 30 Renovación de baños y cocinas
- p. 32 Aislamiento termo-acústico de una vivienda
- p. 34 Renovación de fachadas y cubiertas
- p. 36 Piscinas y depósitos
- p. 38 Terrazas y balcones
- p. 40 Jardines y zonas exteriores
- p. 42 Zonas residenciales, comerciales e industriales
- p. 44 Parkings y zonas enterradas

Renovación de baños y cocinas

Baños, cocinas y otros espacios húmedos son lugares donde comúnmente se coloca cerámica. **Weber** te ayuda a realizar la impermeabilización, colocación y rejuntado de estos ambientes, de manera profesional y duradera.





A Impermeabilización

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

Realizar una ducha de obra [p. 94](#)

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial [p. 96](#)

Impermeabilizar de forma rápida y sencilla [p. 108](#)

Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto [p. 110](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar con mortero [p. 116](#)

B Colocación cerámica

Colocar y rejuntar cerámica [p. 84](#)

Colocar cerámica en situaciones específicas [p. 86](#)

Colocar cerámica de gran formato [p. 88](#)

Aplicar y renovar juntas [p. 90](#)

Realizar una ducha de obra [p. 94](#)

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial [p. 96](#)

Aplicar un suelo de calefacción radiante [p. 98](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

C Decoración interior

Decorar paredes con color y textura [p. 80](#)

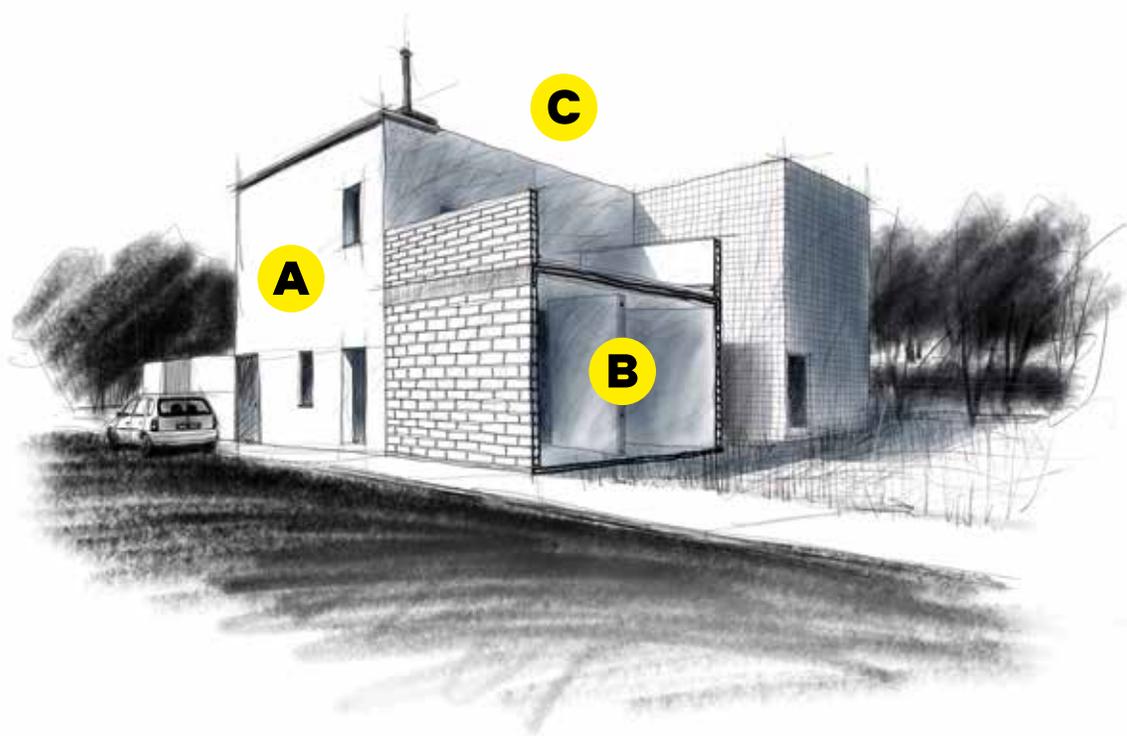
Realizar muros de pavés [p. 126](#)

Aislamiento termo-acústico de una vivienda

Aislar térmicamente aporta beneficios como un menor consumo de energía, ahorro económico y disminución de las emisiones de CO₂, ayudando así al cuidado del medioambiente y generando mayor confort en tu hogar.

Los **sistemas webertherm** son los indicados para lograrlo.



**A****Por el exterior**

Aislar térmicamente una fachada por el exterior

p. 50

Aislar y proteger una fachada del fuego y el ruido

p. 54

Aislar una fachada con acabado cerámico

p. 57

Renovar y aislar muros con mala planimetría

p. 70

Decorar paredes con color y textura

p. 80

Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos

p. 122

B**Por el interior**

Aislar el primer forjado de la vivienda

p. 60

Aislar en cámara

p. 62

C**Techos y cubiertas**

Aislar el primer forjado de la vivienda

p. 60

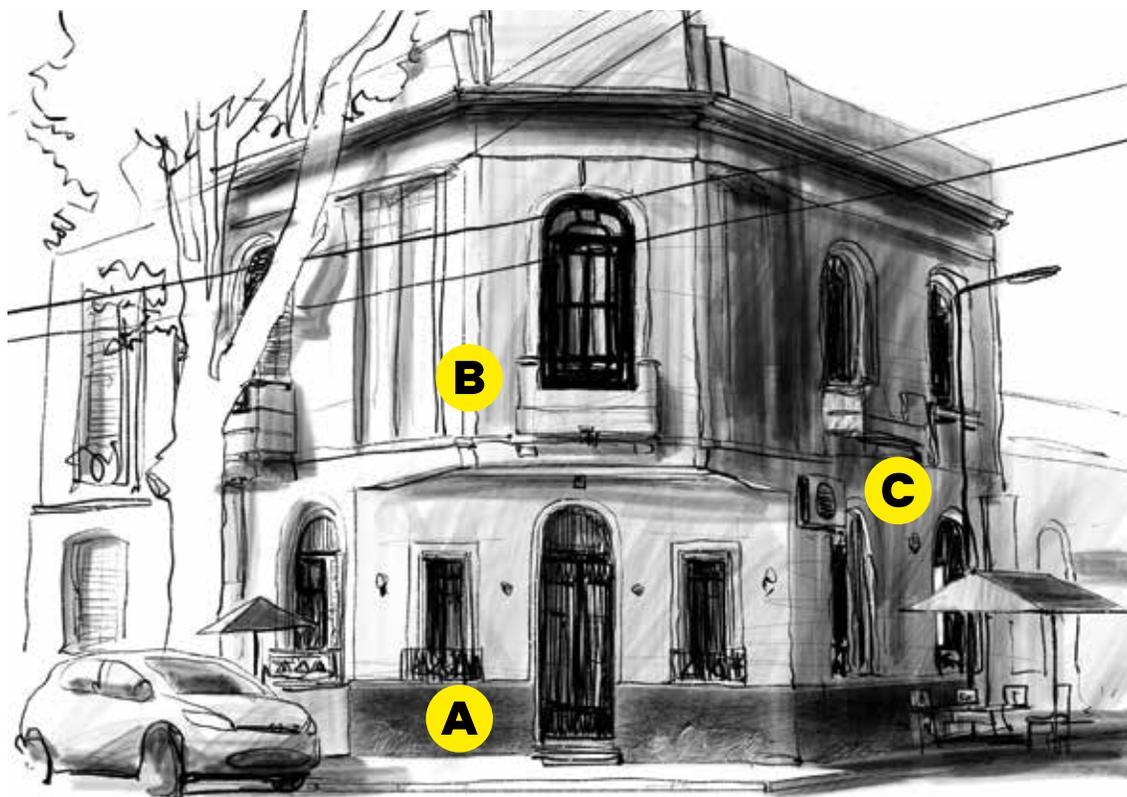
Realizar recrecidos aligerados con Arlita®

p. 128

Renovación de fachadas y cubiertas

Las fachadas son la carta de presentación de tu vivienda. El paso del tiempo, las nuevas tendencias y las inclemencias meteorológicas las afectan, por lo que debemos renovarlas y protegerlas. Contar con la amplia gama de soluciones **Weber** en cada etapa o situación de tu fachada, es una tranquilidad.



**A**

Reparación humedades

Reparar humedades en zócalos [p. 106](#)

Impermeabilizar de forma rápida y sencilla [p. 108](#)

Impermeabilizar juntas de construcción [p. 111](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar tejados, terrazas y cubiertas [p. 114](#)

Impermeabilizar con mortero [p. 116](#)

B

Aislamiento termo-acústico

Aislar térmicamente una fachada por el exterior [p. 50](#)

Aislar y proteger una fachada del fuego y el ruido [p. 54](#)

Aislar una fachada con acabado cerámico [p. 57](#)

Renovar y aislar muros con mala planimetría [p. 70](#)

C

Revestimiento

Renovar soportes planos pero fisurados [p. 64](#)

Renovar y aislar muros con mala planimetría [p. 70](#)

Renovar con mortero de cal y acabado liso [p. 78](#)

Decorar paredes con color y textura [p. 80](#)

Limpia y proteger una fachada [p. 82](#)

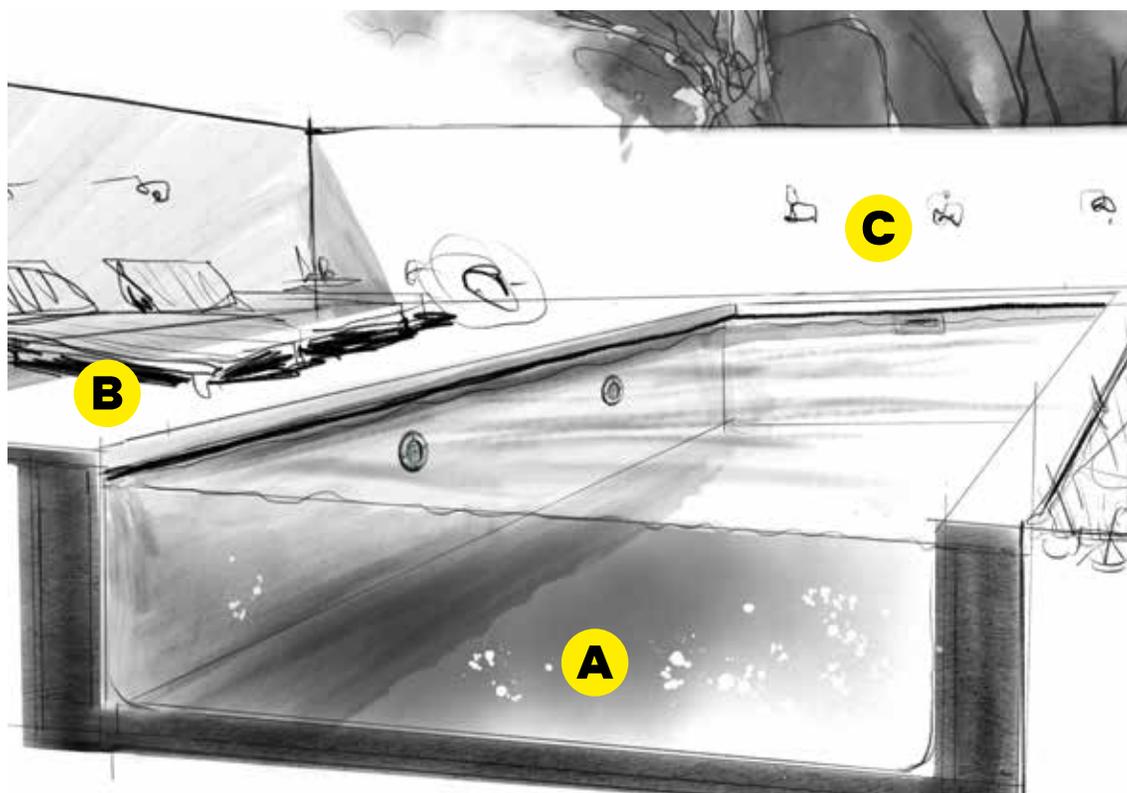
Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos [p. 122](#)

Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón [p. 124](#)

Piscinas y depósitos

Disfrutar de una piscina en casa o el buen funcionamiento de un depósito, depende de una buena construcción o reparación, teniendo en cuenta los temas de la presión positiva y negativa y el revestimiento, entre otros. Para cada una de estas situaciones, hay una solución **Weber**.



**A**

Impermeabilización

Impermeabilizar de forma rápida y sencilla [p. 108](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar con mortero [p. 116](#)

B

Revestimiento

Colocar y rejuntar cerámica [p. 84](#)

Colocar cerámica en situaciones específicas [p. 86](#)

Aplicar y renovar juntas [p. 90](#)

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

C

Reparación y anclajes

Anclar elementos metálicos [p. 120](#)

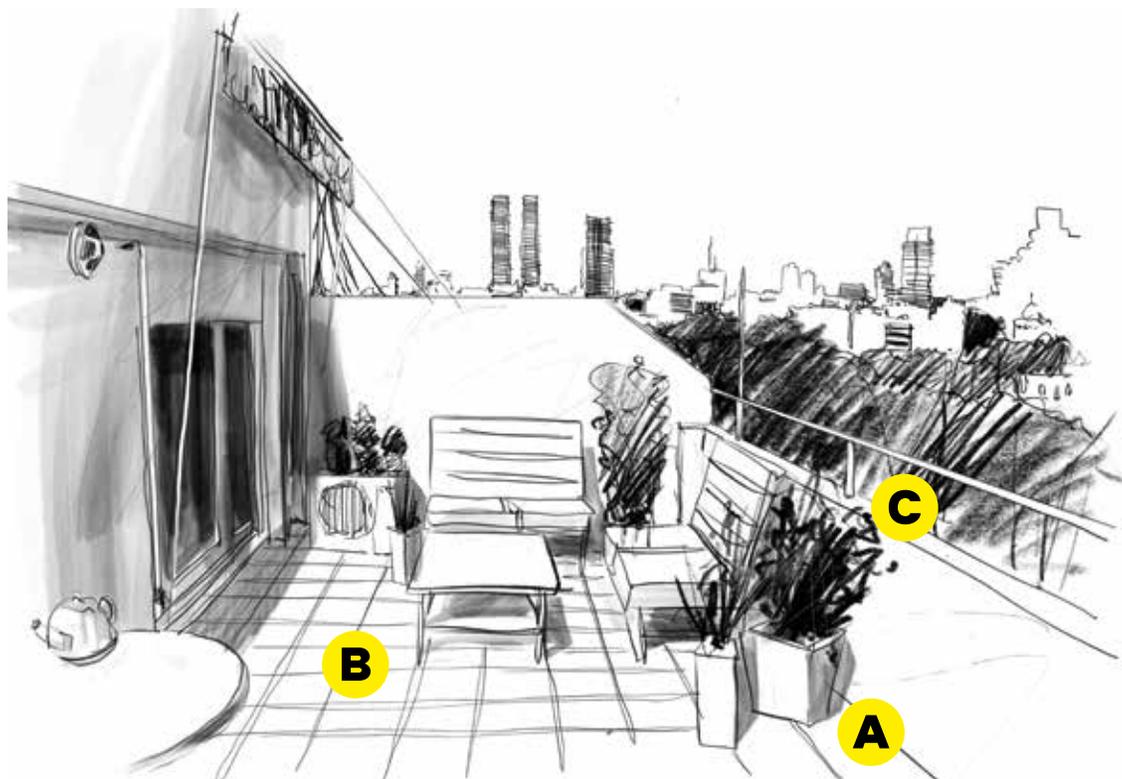
Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos [p. 122](#)

Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón [p. 124](#)

Terrazas y balcones

Los balcones y terrazas son espacios exteriores cada vez más disfrutados. Para renovarlos, embellecerlos o protegerlos, revestir sus paredes o suelos, hacer reparaciones, anclar barandillas o impermeabilizar, **Weber** te ayuda con soluciones innovadoras y de fácil aplicación.



**A**

Impermeabilización

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

Realizar una ducha de obra [p. 94](#)

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial [p. 96](#)

Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto [p. 110](#)

Impermeabilizar juntas de construcción [p. 111](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar tejados, terrazas y cubiertas [p. 114](#)

B

Revestimiento

Colocar y rejuntar cerámica [p. 84](#)

Colocar cerámica en situaciones específicas [p. 86](#)

Aplicar y renovar juntas [p. 90](#)

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial [p. 96](#)

Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto [p. 110](#)

Realizar recrecidos aligerados con Arlita® [p. 128](#)

C

Reparación y anclajes

Anclar elementos metálicos [p. 120](#)

Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos [p. 122](#)

Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón [p. 124](#)

Jardines y zonas exteriores

El jardín de tu casa, una plaza...
no importa el espacio exterior
que quieras mejorar o decorar,
Weber te ayuda con sus soluciones.





A Impermeabilización

Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto [p. 110](#)

Impermeabilizar juntas de construcción [p. 111](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar tejados, terrazas y cubiertas [p. 114](#)

B Pavimentos exteriores

Colocar y rejuntar cerámica [p. 84](#)

Aplicar y renovar juntas [p. 90](#)

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial [p. 96](#)

Conseguir un pavimento impreso decorativo [p. 104](#)

Fijar tapas de registro [p. 118](#)

C Elementos exteriores

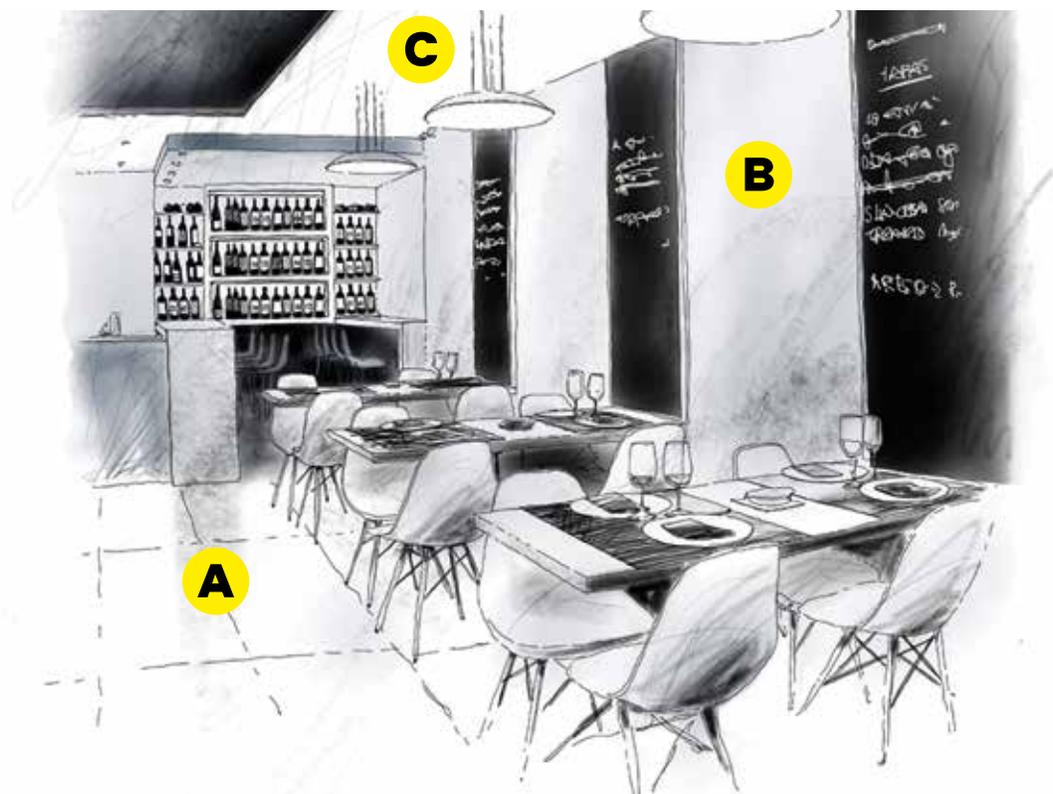
Anclar elementos metálicos [p. 120](#)

Construir una barbacoa [p. 127](#)

Zonas residenciales, comerciales e industriales

A la hora de renovar un local comercial, oficinas o industrias, por lo general se cuenta con poco tiempo. De modo que es importante contar con soluciones como las que ofrece **Weber**, que te ayuden a resolver estas situaciones de modo eficiente.



**A****Suelos**

Colocar y rejuntar
cerámica [p. 84](#)

Colocar cerámica
de gran formato [p. 88](#)

Aplicar y renovar juntas
[p. 90](#)

Nivelar y recrear
un pavimento residencial
o comercial [p. 96](#)

Aplicar un pavimento
industrial o de parking [p. 100](#)

Construir una barbacoa
[p. 127](#)

B**Paredes**

Aislar en cámara [p. 62](#)

Decorar paredes con color
y textura [p. 80](#)

Colocar cerámica en
situaciones específicas [p. 86](#)

Colocar cerámica
de gran formato [p. 88](#)

Aplicar y renovar juntas
[p. 90](#)

C**Cubiertas**

Impermeabilizar de forma
rápida y sencilla [p. 108](#)

Impermeabilizar juntas
de construcción [p. 111](#)

Impermeabilizar bajo
baldosa cerámica [p. 112](#)

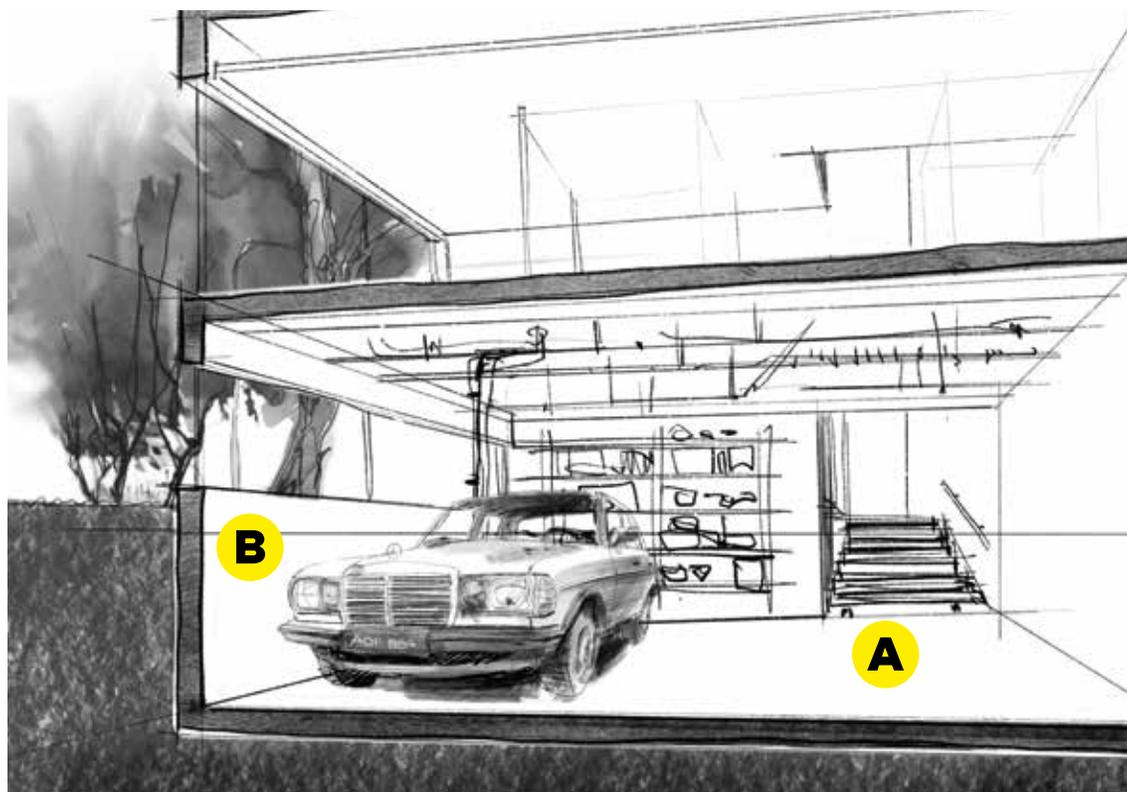
Impermeabilizar tejados,
terrazas y cubiertas [p. 114](#)

Realizar recrecidos
aligerados con Arlita® [p. 128](#)

Parkings y zonas enterradas

Los sótanos son espacios ideales para utilizar como garaje, depósito, etc. Al estar por debajo del nivel 0 (subsuelo), necesitamos asegurar una perfecta impermeabilización para evitar filtraciones, humedad de cimientos, etc. **Weber** tiene productos que te permiten aprovechar ese espacio sin problemas, tanto si se trata de obra nueva, como de reacondicionar uno ya existente.



**A**

Suelos / Techos

Aislar el primer forjado de la vivienda [p. 60](#)

Colocar y rejuntar cerámica [p. 84](#)

Realizar juntas elásticas y sellados [p. 92](#)

Aplicar un pavimento industrial o de parking [p. 100](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Fijar tapas de registro [p. 118](#)

Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos [p. 122](#)

Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón [p. 124](#)

B

Impermeabilización

Impermeabilizar de forma rápida y sencilla [p. 108](#)

Impermeabilizar juntas de construcción [p. 111](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica [p. 112](#)

Impermeabilizar con mortero [p. 116](#)

Calculadora de Transmitancia



La Calculadora de Transmitancia Térmica es una herramienta sencilla e intuitiva, que te permitirá conocer el valor de la transmitancia térmica de un cerramiento, así como la mejor solución para reducir este valor con nuestros **sistemas webertherm**, de acuerdo a los valores establecidos por la normativa vigente.

Con nuestra calculadora podrás:

- Calcular de forma rápida el valor de transmitancia térmica de tu cerramiento.
- Obtener el espesor mínimo de aislamiento necesario para cumplir con las exigencias del CTE 2019 en tu zona climática.
- Descargarte un informe personalizado con la solución **webertherm** elegida.

Resuelve todas las situaciones

- p. 48** Por qué aislar
- p. 49** Ventajas SATE
- p. 50** Aislar térmicamente una fachada por el exterior
- p. 54** Aislar y proteger una fachada del fuego y el ruido
- p. 57** Aislar una fachada con acabado cerámico
- p. 60** Aislar el primer forjado de la vivienda
- p. 62** Aislar en cámara
- p. 64** Renovar soportes planos pero fisurados
- p. 70** Renovar y aislar muros con mala planimetría
- p. 74** Colocar SATE sobre superficies curvas y/o irregulares
- p. 78** Renovar con mortero de cal y acabado liso
- p. 80** Decorar paredes con color y textura
- p. 82** Limpiar y proteger tu fachada
- p. 84** Colocar y rejuntar cerámica
- p. 86** Colocar cerámica en situaciones específicas
- p. 88** Colocar cerámica de gran formato
- p. 90** Aplicar y renovar juntas
- p. 92** Realizar juntas elásticas y sellados
- p. 94** Realizar una ducha de obra
- p. 96** Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial
- p. 98** Aplicar un suelo de calefacción radiante
- p. 100** Aplicar un pavimento industrial o de parking
- p. 104** Conseguir un pavimento impreso decorativo
- p. 106** Reparar humedades en zócalos
- p. 108** Impermeabilizar de forma rápida y sencilla
- p. 110** Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto
- p. 111** Impermeabilizar juntas de construcción
- p. 112** Impermeabilizar bajo baldosa cerámica
- p. 114** Impermeabilizar tejados, terrazas y cubiertas
- p. 116** Impermeabilizar con mortero
- p. 118** Fijar tapas de registro
- p. 120** Anclar elementos metálicos
- p. 122** Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos
- p. 124** Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón
- p. 126** Realizar muros de pavés
- p. 127** Construir una barbacoa
- p. 128** Realizar recrecidos aligerados con Arlita®

Por qué y cómo aislar fachadas por el exterior (SATE)

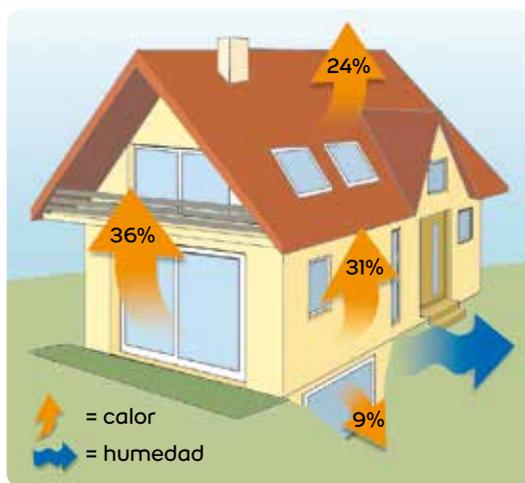
¿Por qué aislar?

- El 50% de la energía consumida en los edificios se pierde a través de los cerramientos.
- El Código Técnico de la Edificación (CTE) aprobó el procedimiento para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, en relación a su consumo energético. Con este certificado se garantiza el confort, manteniendo estable la temperatura interior independientemente de las condiciones externas.



¿Cómo aislar?

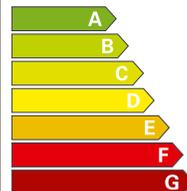
Con los **sistemas webertherm** conseguimos aislar térmicamente la envolvente de un edificio, minimizando las pérdidas de calor y resolviendo los puentes térmicos. Además de la mejora energética, consiguen un acabado de alto valor estético para la fachada.



Certificación de eficiencia energética de Edificios

proyecto/edificio terminado

Más



Menos

Edificio:

Localidad / Zona climática:

Uso del edificio:

Sistemas webertherm, la referencia en el aislamiento por el exterior

¿Qué son los sistemas webertherm?

Los **sistemas webertherm** son sistemas de aislamiento térmico por el exterior de fachadas, que combinan la utilización de un material con gran capacidad de aislamiento térmico, con revestimientos de acabado y decoración, aportando un elevado grado de protección termoacústico y estético de la fachada.

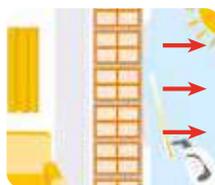
El sistema está formado por el material aislante que puede ser **webertherm aislone p.132** (mortero aislante termoacústico) proyectado directamente sobre el cerramiento en el espesor requerido, o **webertherm placa p.138**, de diferente tipología y propiedades técnicas, que se pegan y se fijan mecánicamente a la fachada. Posteriormente el material aislante es revestido con un mortero reforzado con malla de fibra de vidrio y un revestimiento decorativo que puede ser orgánico o mineral.

Ventajas de los sistemas webertherm

Los **sistemas webertherm** de aislamiento por el exterior aportan prestaciones más eficientes que los sistemas de aislamiento convencionales y, por tanto, permiten maximizar el grado de confort y ahorro energético en el interior de los edificios debido a la reducción de las necesidades de calefacción y refrigeración de los ambientes interiores, y reducción del ruido proveniente del exterior.



- ✓ Máximo grado de confort, gracias a su excelente protección térmica y acústica.



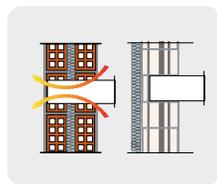
- ✓ Reducción del espesor de los muros, aumentando la zona habitable, y facilidad en la rehabilitación térmica sin afectar el confort de los usuarios de la vivienda.



- ✓ Reducción del gasto energético, tanto en calefacción como en refrigeración.



- ✓ Durabilidad del sistema, bajo coste de mantenimiento y flexibilidad en el diseño (materiales, colores y texturas).



- ✓ Solución a los puentes térmicos, permitiendo un aislamiento continuo incluso en las zonas estructurales.



- ✓ Disminución de las emisiones de CO₂, por lo que ayudan a la protección del medio ambiente (sostenibilidad).



- ✓ Máxima impermeabilidad y transpirabilidad. Disminución del riesgo de condensaciones en el interior de la vivienda.



- ✓ Cumplimiento de la normativa UNE EN 13500 y ETAG 004.

Aislar térmicamente una fachada por el exterior

El aislamiento térmico frena las transmisiones de calor del interior al exterior de tu vivienda, evitando pérdidas de calor en periodos fríos y manteniendo el frescor en épocas cálidas.



Orientación técnica

El sistema de aislamiento térmico por el exterior **webertherm etics** aporta las prestaciones necesarias que permiten maximizar el grado de confort y ahorro energético en el interior de tu vivienda.

- Resistente, con diferentes texturas de acabado y amplia variedad cromática.
- Cumple con todos los requisitos técnicos al precio más competitivo.
- Cuenta con la certificación europea emitida por la EOTA (European Organization for Technical Approvals).



Consejos y seguridad

- ✓ Debe revisarse la base para verificar que ésta carece de suciedad, polvo, aceite, grasa, cuerpos extraños (clavos, tacos, tirantes...), que está seca, sin humedad (incluida la de remonte capilar) y es resistente.
- ✓ Es necesario el rascado y eliminación en las zonas de pinturas no resistentes y/o pinturas que no ofrecen una superficie adecuada de adherencia.
- ✓ El **sistema webertherm etics** ofrece dos posibilidades de acabado e infinitas opciones decorativas: mineral en capa fina (**webercal estuco p.161**) y orgánico (**gama webertene p.150-157**).



Servicios relacionados

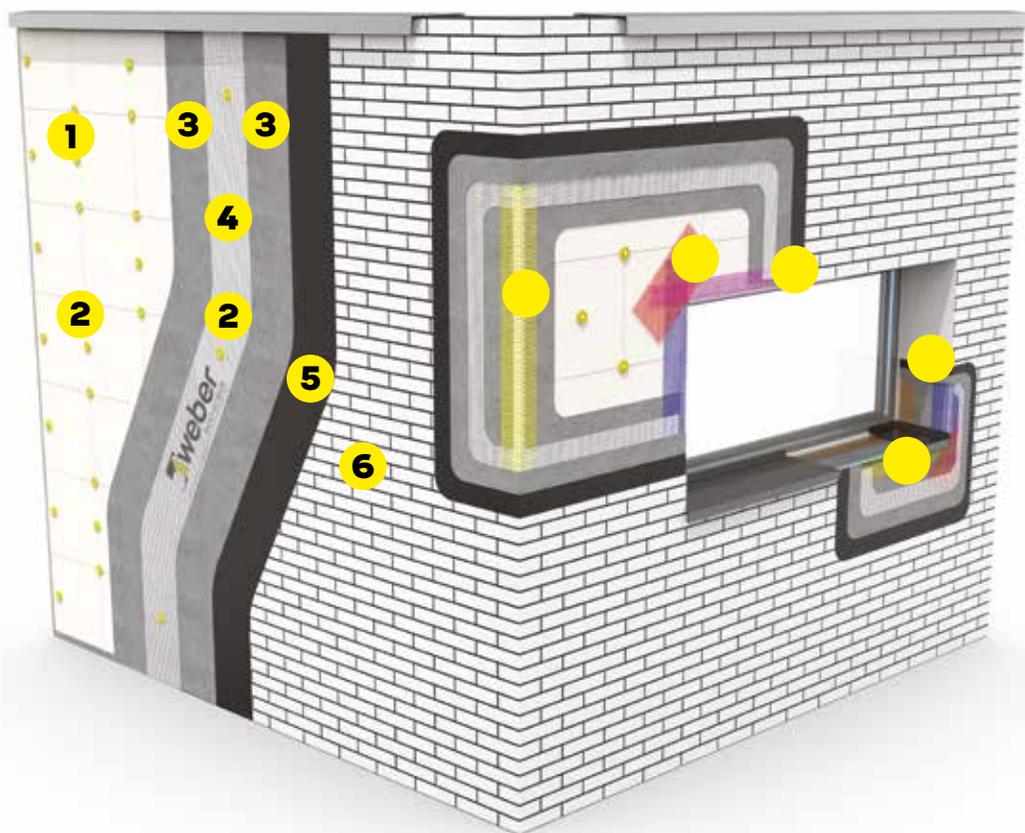
Apúntese al curso gratuito **SATEvolution** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.

sistema webertherm etics

Sistema de aislamiento térmico por el exterior para fachadas (SATE), en base a placas aislantes sintéticas (**webertherm placa EPS**, **grafito**, **XPS** o **PF**). ETA 14/0365.



- Acabado flexible



1 **webertherm placa EPS** p.138

2 **webertherm espiga** p.140

3 **webertherm baseGEL** p.133 o **webertherm base plus** p.134

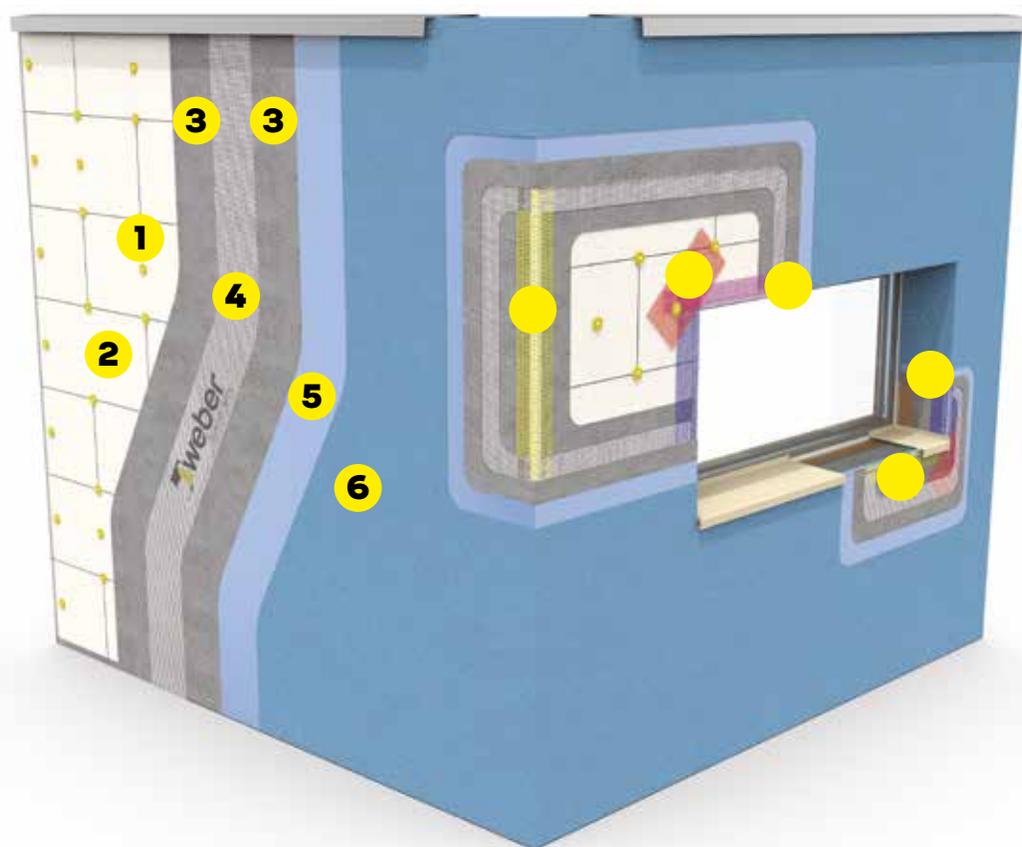
4 **webertherm malla 160** o **webertherm malla 3FORCE** p.137

5 **webertene advance PLUS** p.154

6 **gama webertene** p.150-157

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado orgánico



1 webertherm placa EPS [p. 138](#)

2 webertherm espiga [p. 140](#)

3 webertherm baseGEL [p. 133](#) o webertherm base plus [p. 134](#)

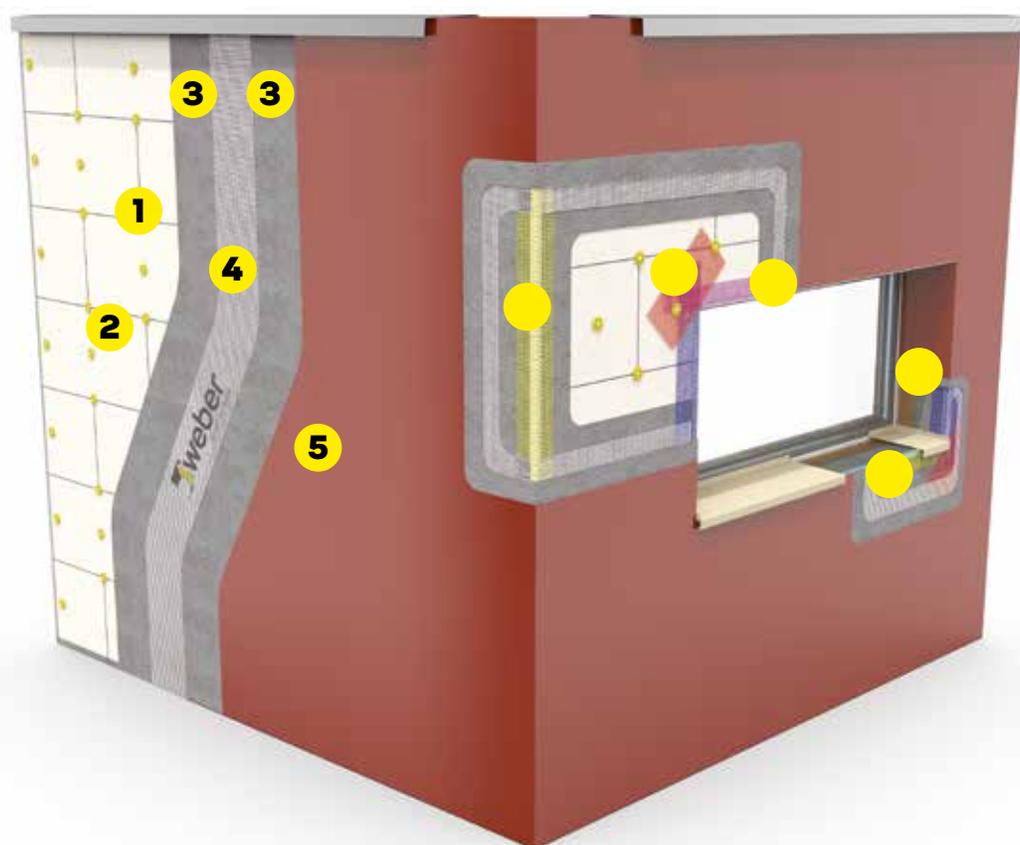
4 webertherm malla 160 o webertherm malla 3FORCE [p. 137](#)

5 webertene primer [p. 148](#)

6 gama webertene [p. 150-157](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado mineral capa fina



1 webertherm placa EPS [p. 138](#)

2 webertherm espiga [p. 140](#)

3 webertherm baseGEL [p. 133](#) o webertherm base plus [p. 134](#)

4 webertherm malla 160 o webertherm malla 3FORCE [p. 137](#)

5 webercal estuco [p. 161](#) reforzado con webertherm malla 65 [p. 137](#) e hidrofugado con weberneto S400 [p. 172](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Aislar y proteger una fachada del fuego y el ruido

Algunos incendios de edificios son producto de accidentes y otros factores difíciles o imposibles de controlar. Limitar el número de elementos constructivos capaces de contribuir a la propagación del fuego es una medida indispensable para evitarlo.



Orientación técnica

- El **sistema webertherm acoustic** ofrece una protección contra la propagación del fuego inmejorable.
- Aporta gran confort acústico por la reducción del ruido aéreo (-6,5 dB).
- Sin condensaciones en el interior del muro.
- Cuenta con la certificación europea emitida por la EOTA (European Organization for Technical Approvals).



Consejos y seguridad

- ✓ Debe revisarse la base para verificar que ésta carece de suciedad, polvo, aceite, grasa, cuerpos extraños (clavos, tacos, tirantes..), que está seca, sin humedad (incluida la de remonte capilar) y es resistente.
- ✓ Es necesario el rascado y eliminación en las zonas de pinturas no resistentes y/o pinturas que no ofrecen una superficie adecuada de adherencia.
- ✓ El **sistema webertherm acoustic** ofrece dos posibilidades de acabado e infinitas opciones decorativas: mineral en capa fina (**webercal estuco p. 161**) y orgánico (**gama webertene p. 150-157**).



Servicios relacionados

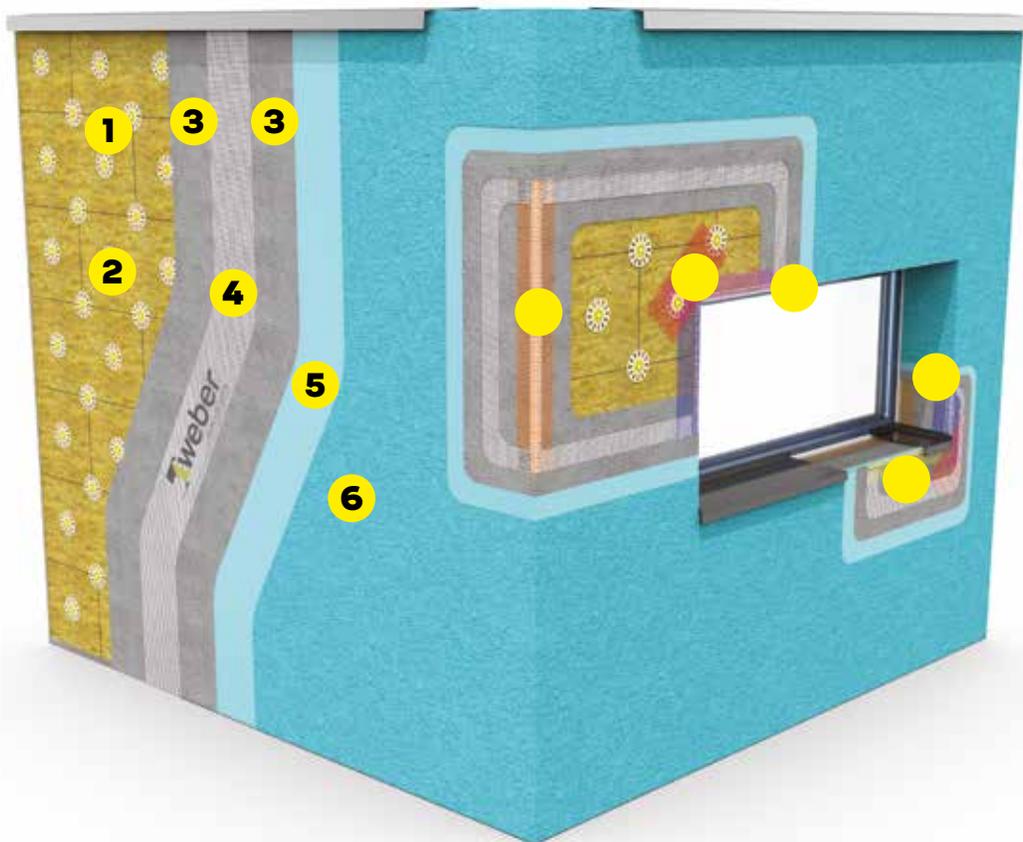
Apúntese al curso gratuito **SATEvolution** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.

sistema webertherm acustic

Sistema de aislamiento térmico por el exterior basado en placas de lana mineral (**webertherm placa clima 34/TF PROFI**). ETA 13/0836.



- Acabado orgánico



1 webertherm placa clima 34/TF PROFI [p. 139](#)

2 webertherm espiga
+ webertherm arandela 140° [p. 140](#)

3 webertherm baseGEL [p. 133](#)
o webertherm base plus [p. 134](#)

4 webertherm malla 160
o webertherm malla 3FORCE [p. 137](#)

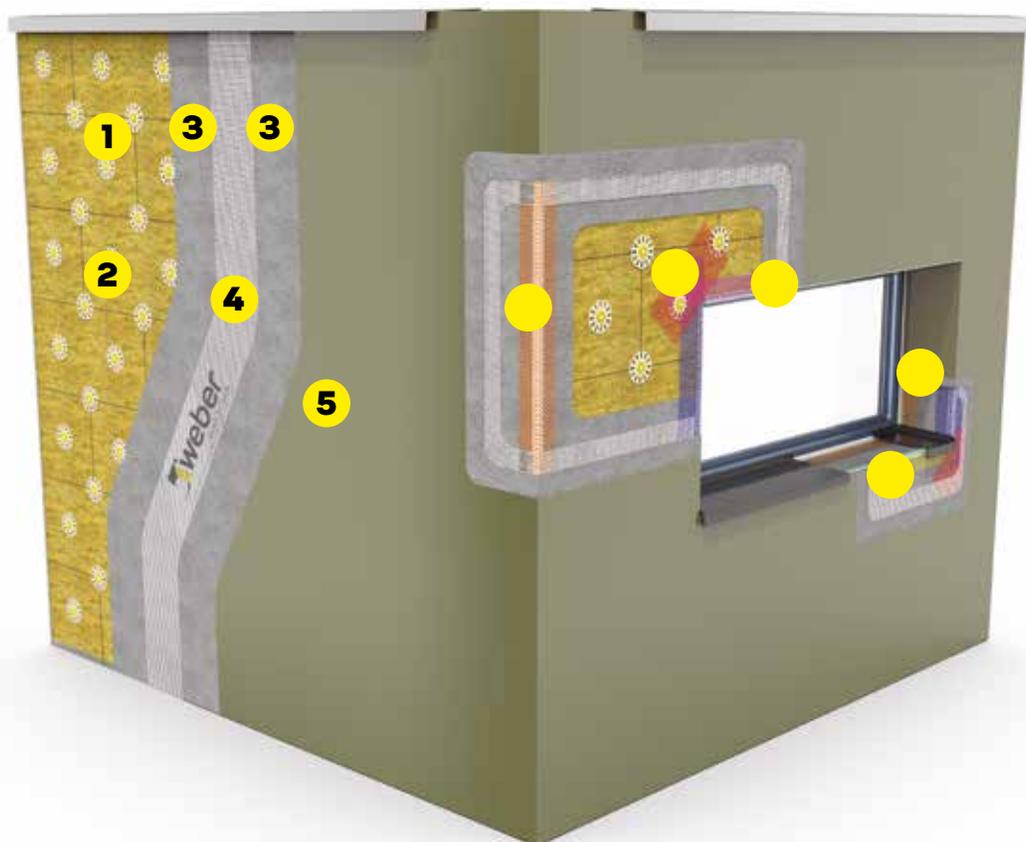
5 webertene primer [p. 148](#)

6 gama webertene [p. 150-157](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

*webertherm arandela 140 no es necesaria cuando se usa **webertherm placa TF profi**.

- Acabado mineral capa fina



1 **webertherm placa clima 34/TF PROFI** p. 139

2 **webertherm espiga**
+ **webertherm arandela 140*** p. 140

3 **webertherm baseGEL** p. 133
o **webertherm base plus** p. 134

4 **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137

5 **webercal estuco** p. 161
reforzado con **webertherm malla 65** p. 137
e hidrofugado con **weberneto S400** p. 172

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

***webertherm arandela 140** no es necesaria cuando se usa **webertherm placa TF profi**.

Aislar una fachada con acabado cerámico

Uno de los acabados más robustos que existen en el mercado para una fachada es el de cerámica. Si además ésta supone una parte del sistema de aislamiento, el sistema constructivo se llama **webertherm ceramic**.



Orientación técnica

- El **sistema webertherm ceramic** es de las soluciones constructivas para fachadas más robusta y duradera.
- En fachadas con altura < 28 m, no es necesaria la fijación mecánica de la pieza cerámica al soporte.
- Cuenta con la certificación europea emitida por la EOTA (European Organization for Technical Approvals).



Servicios relacionados

Apúntese al curso gratuito **SATEvolution** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.



Consejos y seguridad

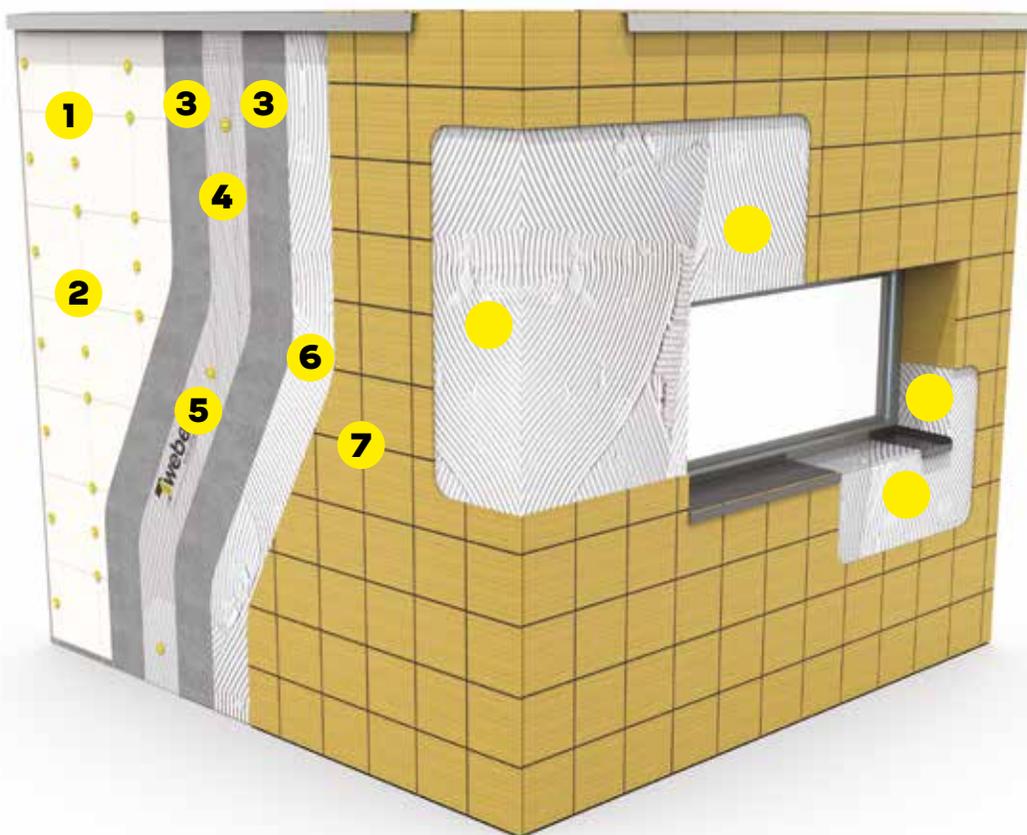
- ✓ Debe revisarse la base para verificar que ésta carece de suciedad, polvo, aceite, grasa, cuerpos extraños (clavos, tacos, tirantes...), que está seca, sin humedad (incluida la de remonte capilar) y es resistente.
- ✓ Es necesario el rascado y eliminación en las zonas de pinturas no resistentes y/o pinturas que no ofrecen una superficie adecuada de adherencia.
- ✓ El **sistema webertherm ceramic** ofrece tres posibilidades de acabado e infinitas opciones decorativas: flexible (reproducción ladrillo caravista), óptima (para piezas cerámicas ≤ 300 mm x ≤ 300 mm) y plus (para piezas cerámicas ≤ 400 mm x ≤ 600 mm).

sistema webertherm ceramic

Sistema de aislamiento térmico por el exterior basado en placas de EPS (**webertherm placa EPS/webertherm placa EPS grafito**) y en mortero de cal termo-acústico **webertherm aislone**, con acabado cerámico. DAU 17/0236. ETA 17/107A.



- Acabado optima

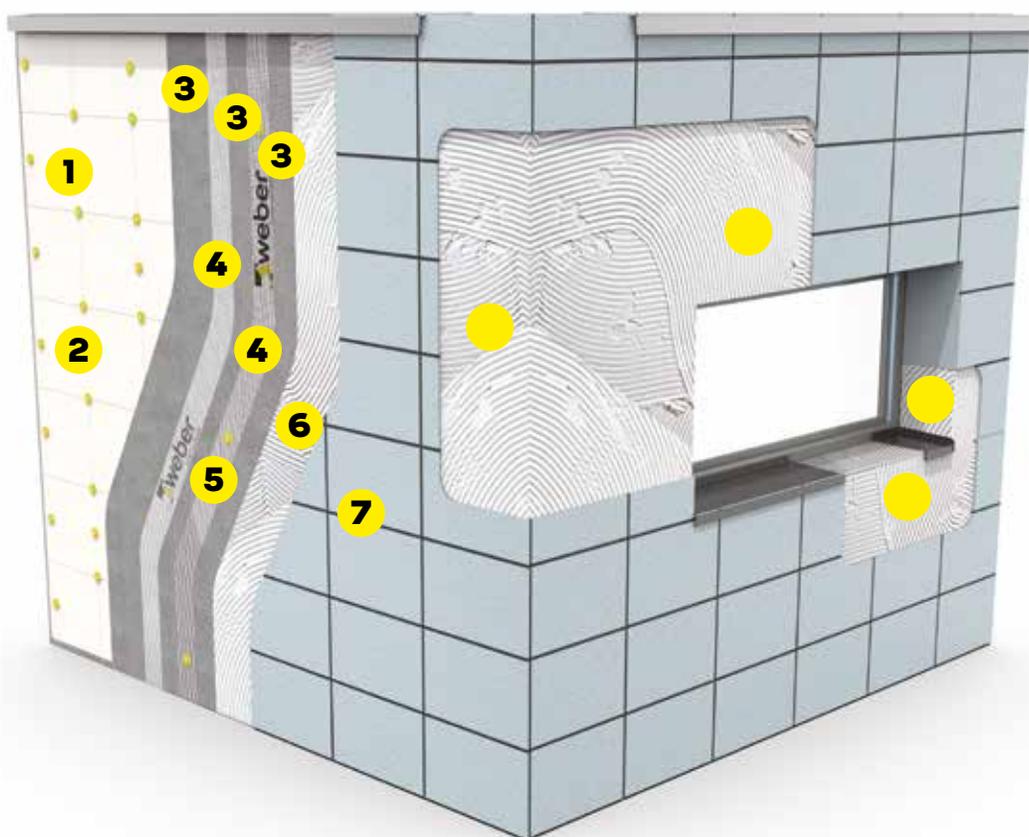


- 1** webertherm placa EPS p.138
- 2** webertherm espiga SLD 5 p.140
- 3** webertherm baseGEL p.133
o webertherm base plus p.134
- 4** webertherm malla 320 p.137
- 5** webertherm espiga SRD 5 p.140
- 6** webercol flex² multirapid p.180
- 7** webercolor premium p.187

- ✓ Formato: $\leq 300 \text{ mm} \times \leq 300 \text{ mm}$.
- ✓ Superficie: $\leq 0,09 \text{ m}^2$.
- ✓ Relación longitud/anchura: ≤ 3 .
- ✓ Peso: $\leq 20 \text{ kg/m}^2$.

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado plus



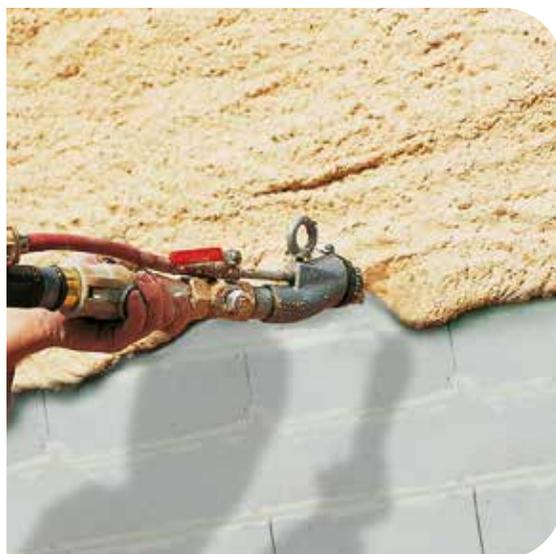
- 1** webertherm placa EPS [p. 138](#)
- 2** webertherm espiga SLD 5 [p. 140](#)
- 3** webertherm baseGEL [p. 133](#)
- 4** webertherm malla 160 [p. 137](#)
- 5** webertherm espiga SRD 5 [p. 140](#)
- 6** webercol flex³ superapid [p. 179](#)
- 7** webercolor premium [p. 187](#)

- ✓ Formato: $\leq 600 \text{ mm} \times \leq 400 \text{ mm}$
ó $\leq 400 \text{ mm} \times \leq 600 \text{ mm}$.
- ✓ Superficie: $\leq 0,24 \text{ m}^2$.
- ✓ Relación longitud/anchura: ≤ 3 .
- ✓ Peso: $\leq 25 \text{ kg/m}^2$.

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Aislar el primer forjado de la vivienda

Normalmente a la hora de aislar un edificio o casa tan solo se tienen en cuenta las fachadas y cubiertas. Pero existen otros elementos constructivos como son los primeros forjados, susceptibles de aislar, puesto que en una vivienda separan zonas no habitadas, como el parking, de zonas habitadas donde es necesario mantener unas condiciones de confort óptimas.



Orientación técnica

- Rápido, sencillo de realizar y con grandes prestaciones de confort térmico.
- En el caso de las viviendas que están en contacto de los primeros forjados, es decir, encima de parkings o garajes, normalmente se produce el efecto de suelo frío en invierno, provocado por la pérdida de energía por este puente térmico.
- Para prevenir esta situación, la solución más rápida y cómoda es realizar un aislamiento directamente del primer forjado, por la parte inferior.



Servicios relacionados

Apúntese al curso gratuito **SATEvolution** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.



Consejos y seguridad

- ✓ En rehabilitación, los techos de los parkings o garajes, suelen acumular en su superficie mucha suciedad proveniente del humo de los coches, por lo que se deberá realizar una limpieza concienzuda.
- ✓ Eliminar cualquier zona inestable, y lavar con agua a presión (40 a 80 bares), para eliminar los restos de polvo y restos de materiales. Dejar secar.
- ✓ Aplicar el mortero termo-acústico en el techo manualmente o mediante proyección mecánica, en capas de espesor máximo de aplicación de 2 cm.
- ✓ Una vez endurecida esta capa, repetir la operación tantas veces como sea necesario. Puede dejarse tal cual, o aplicar un mortero de refuerzo en caso que se crea conveniente.
- ✓ En espesores superiores a 4 cm se recomienda la colocación de malla de fibra de vidrio fijada al soporte mecánicamente (1 ud/m²).

Imprimación



weberprim FX15

Resina de unión con cargas minerales

p. 241



weberprim FX15 express

Resina de unión con cargas minerales de secado rápido

p. 242



weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

p. 243

Mortero aislante



webertherm aislone

Aislamiento termoacústico mineral de los **sistemas webernova therm** y **webertherm mineral**

p. 132

Mortero adhesivo y regularizador

NUEVO



webertherm baseGEL

Gel adhesivo 2 en 1 para **sistemas SATE**

p. 133

Revestimientos



webermur liso

Revestimiento mineral muy fino para reparaciones estéticas de prácticamente cualquier superficie

p. 166

Accesorios webertherm



webertherm espiga

Fijaciones mecánicas

p. 142



webertherm perfil

Perfiles

p. 144



webertherm malla

Malla de refuerzo

p. 137

Pinturas

1 - Siloxano



webertene advance PLUS

Pintura coloreada al siloxano

p. 154

2 - Silicato



webertene premium PLUS

Pintura al silicato

p. 151

Aislar en cámara

Un muro de doble hoja es el que está formado por dos hileras paralelas de ladrillos o bloques, dejando entre ellas una separación. Esta separación es lo que se conoce como cámara de aire.



Orientación técnica

El aislamiento en cámara es una buena solución cuando no se puede realizar un SATE. La pérdida de espacio interior y la no solución de puentes térmicos se ven compensados por:

- Aislamiento térmico con espesor uniforme en toda la superficie aislada.
- Aislamiento acústico: aporta el nivel de confort acústico requerido en el Documento Básico de Protección frente al Ruido, DB-HR, del Código Técnico de la Edificación.
- Evita la aparición de humedades en el interior.
- Se realiza con materiales incombustibles: el mortero y los paneles de lana mineral poseen Euroclase de reacción al fuego A1.
- Los elementos que componen el sistema son estables y mantienen sus propiedades en el tiempo.



Consejos y seguridad

- ✓ La colocación de la lana mineral en cámara debe realizarse en la parte interior de la hoja externa del cerramiento.
- ✓ La fábrica que servirá de soporte deberá ser resistente y estar limpia de polvo, pintura, aceite, etc. Eliminar el material sobrante del rejuntableo.
- ✓ Humedecer el soporte con agua en aquellos casos en los que haya elevadas temperaturas, antes de la aplicación.
- ✓ Aplicar el mortero adhesivo por proyección con máquina, realizando un enfoscado del soporte de 3 a 5 mm de espesor.
- ✓ Regularizar la superficie aplicada mediante un regle, y proceder a la colocación de los paneles aislantes de lana mineral, ejerciendo cierta presión manual sobre el soporte, para garantizar el anclaje.



Servicios relacionados

Apúntese al curso gratuito **SATEvolution** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.

Imprimación



weberprim FX15

Resina de unión con cargas minerales

p. 241



weberprim FX15 express

Resina de unión con cargas minerales de secado rápido

p. 242



weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

p. 243

Mortero adhesivo



webertherm aislaterm

Adhesivo impermeable para anclar lanas minerales

p. 136

Renovar soportes planos pero fisurados

En renovación nos encontramos con fachadas fisuradas y, en ocasiones, con desprendimientos. La reparación en capa fina del **sistema weberenova antifisuras** es la solución para volver a tener una fachada nueva.



Orientación técnica

weberenova antifisuras ofrece múltiples ventajas para la renovación de soportes con buena planimetría:

- Punteo de fisuras: altamente flexible.
- Impermeabilidad en fachada: mejora la impermeabilidad de tu fachada y evita humedades en el interior.



Servicios relacionados

Apúntese al curso gratuito **Renovación de Fachadas** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.



Consejos y seguridad

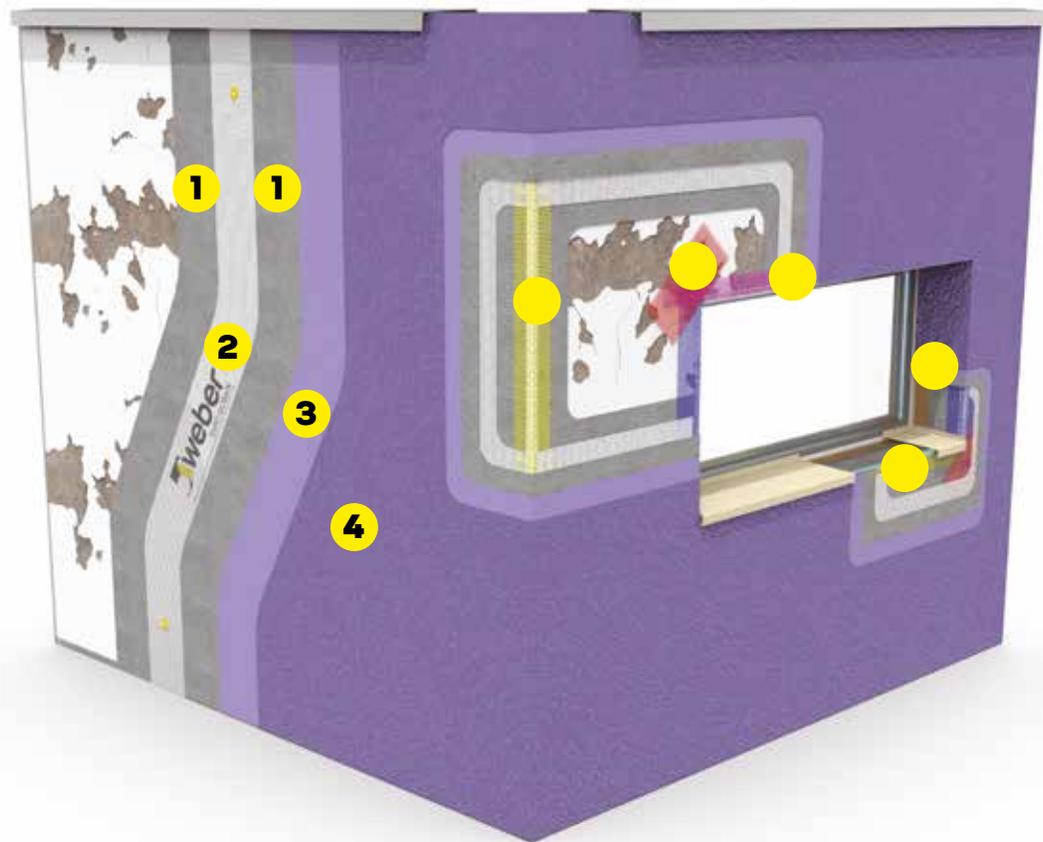
- ✓ Asegura una adherencia perfecta en todo tipo de soportes.
- ✓ Espesor de aplicación entre 4 mm y 6 mm.
- ✓ Si las fisuras y/o desprendimientos están provocados por movimientos estructurales cíclicos, solucionar este problema antes de la reparación de la fachada.
- ✓ El **sistema weberenova antifisuras** ofrece tres posibilidades de acabado e infinitas opciones decorativas: mineral en capa fina (**webercal estuco p. 161**), mineral en capa lisa (**webermur liso p. 166**) y orgánico (**gama webertene p. 150-157**).

sistema webernova antifisuras

Sistema de renovación basado en el mortero de altas prestaciones **webertherm baseGEL**. Proporciona una capacidad de deformación sin llegar a la rotura, que mejora significativamente otras soluciones tradicionales.



- Acabado orgánico



1 **webertherm baseGEL** p. 133
o **webertherm base plus** p. 134

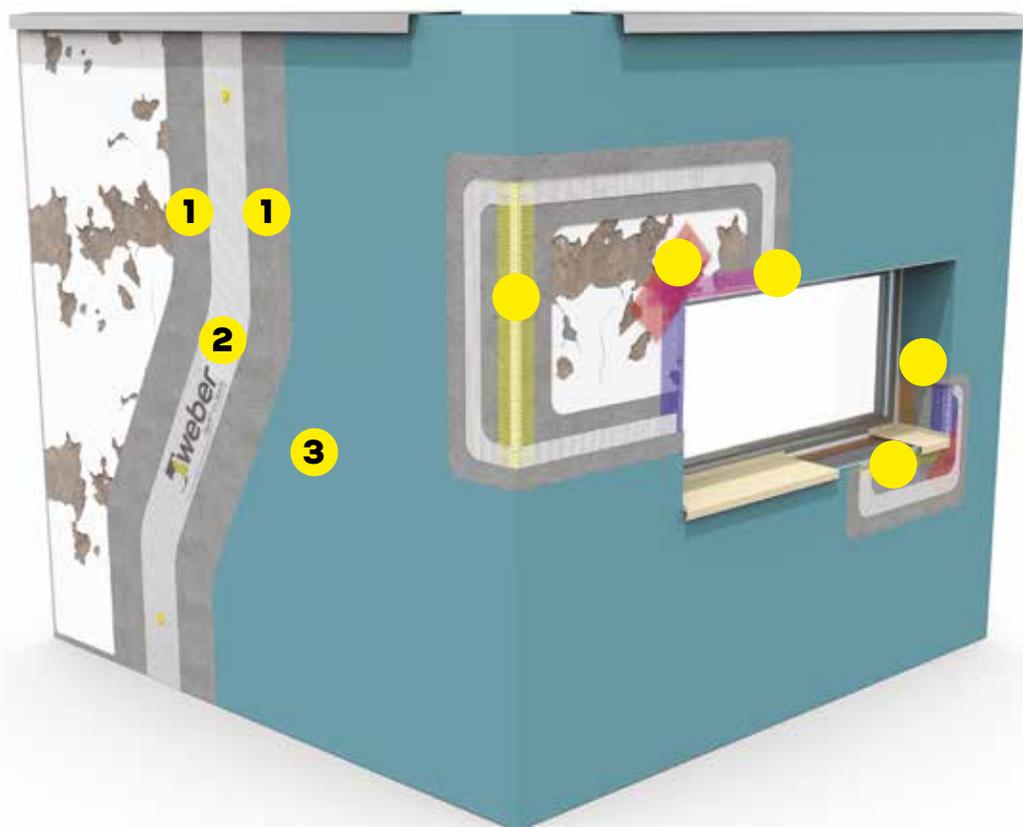
2 **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137

3 **webertene primer** p. 148

4 **gama webertene** p. 150-157

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado en capa fina



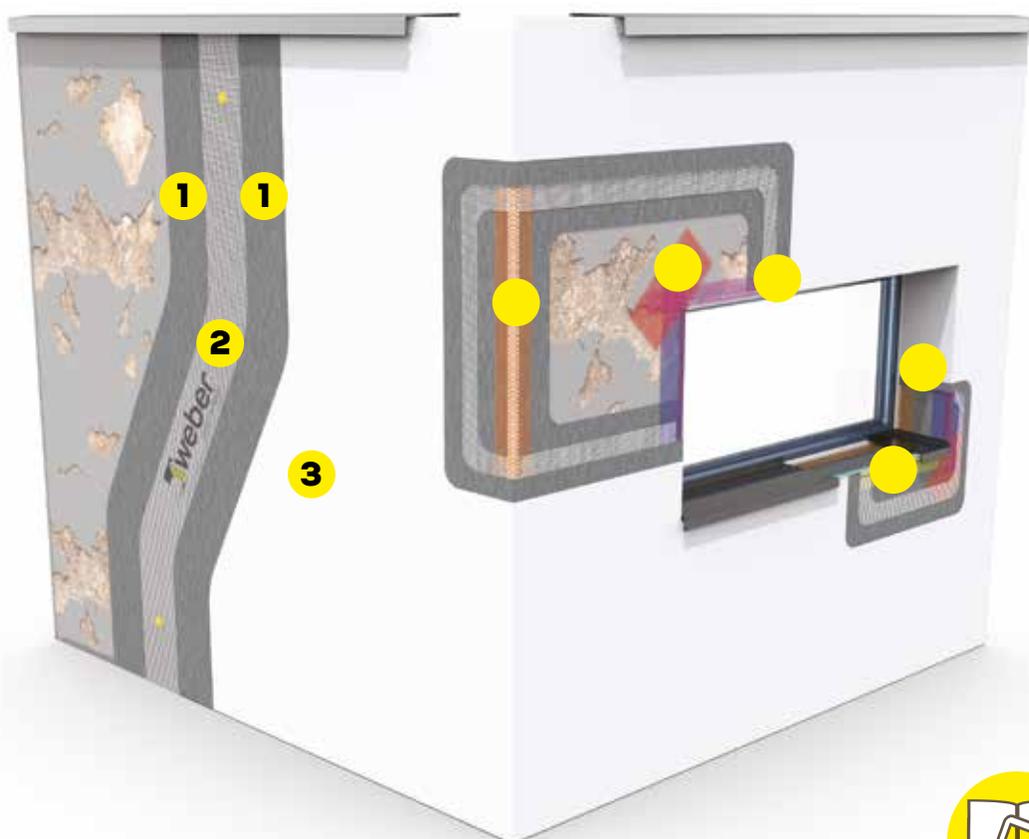
1 **webertherm baseGEL** [p. 133](#)
o **webertherm base plus** [p. 134](#)

2 **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** [p. 137](#)

3 **webercal estuco** [p. 161](#)
reforzado con **webertherm malla 65** [p. 137](#)
e hidrofugado con **weberneto S400** [p. 172](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado en capa lisa



- 1** **webertherm baseGEL** [p. 133](#)
o **webertherm base plus** [p. 134](#)
- 2** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** [p. 137](#)
- 3** **webermur liso** [p. 166](#)

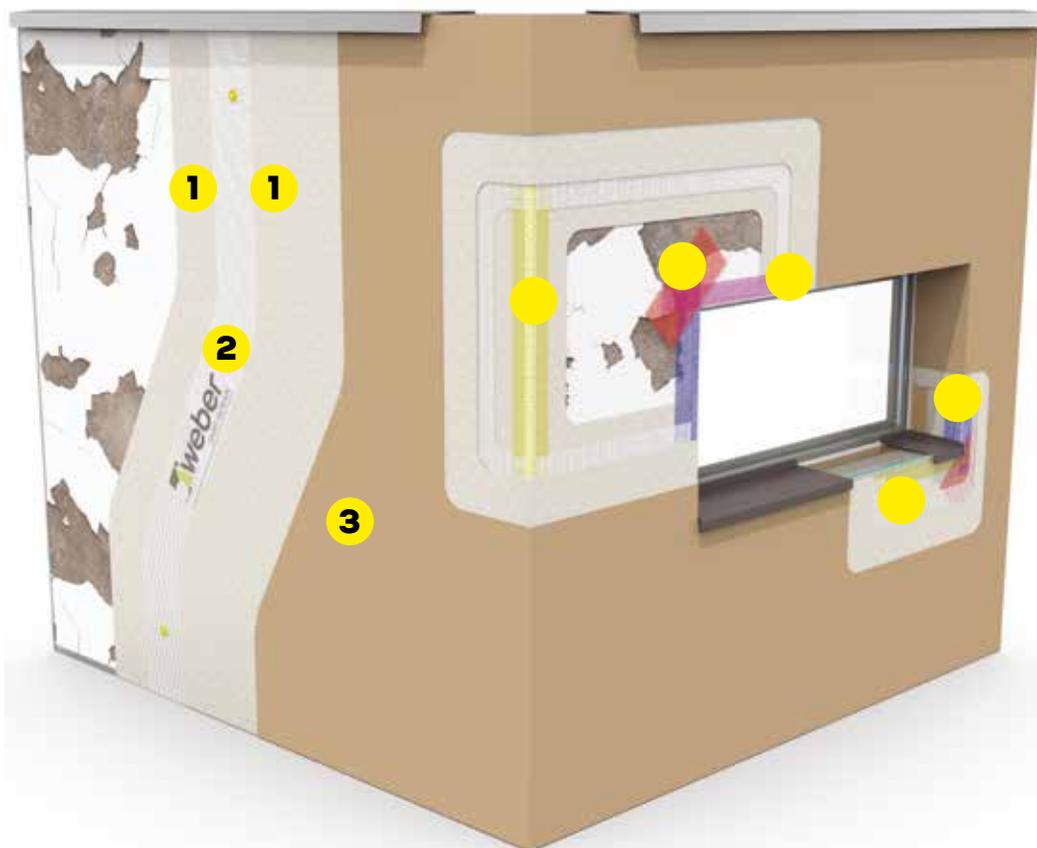
Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

sistema webernova antifisuras elastic

Sistema de renovación en capa fina y altamente deformable.



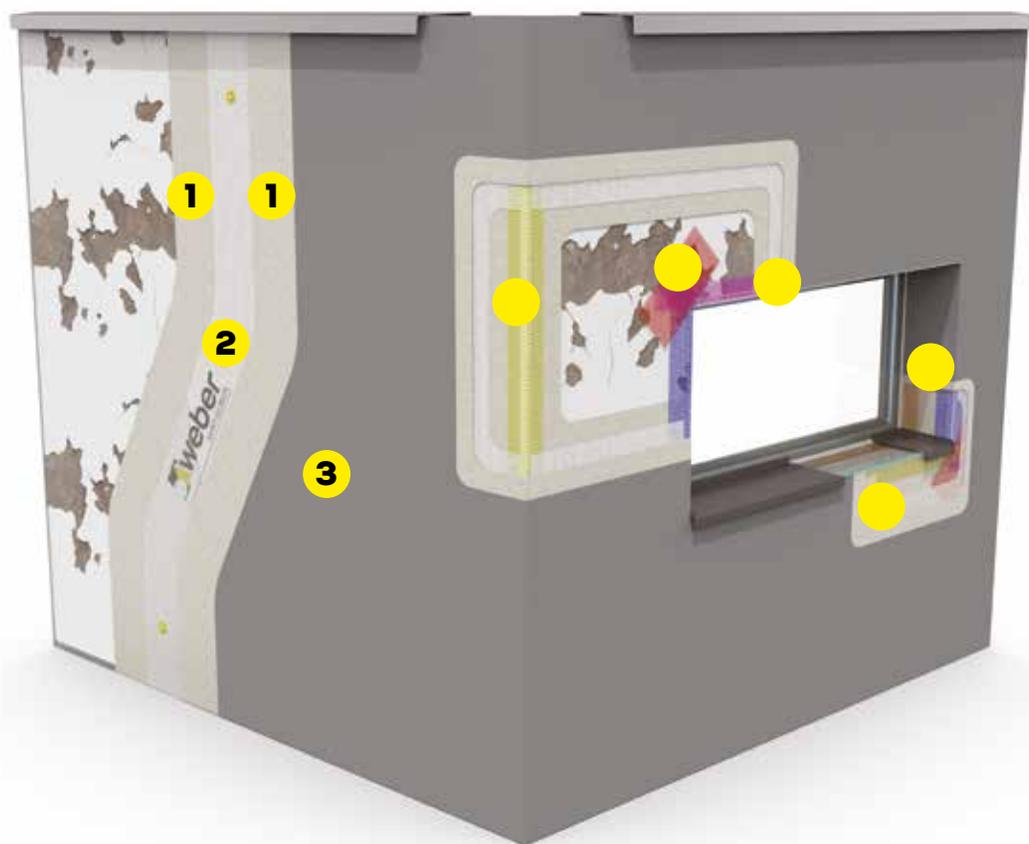
- Acabado orgánico



- 1** **webertherm flex B** p. 135
- 2** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137
- 3** **gama webertene** p. 150-157

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado mineral capa fina



- 1** **webertherm flex B** [p. 135](#)
- 2** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** [p. 137](#)
- 3** **webercal estuco** [p. 161](#)
reforzado con **webertherm malla 65** [p. 137](#)
e hidrofugado con **weberneto S400** [p. 172](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Renovar y aislar muros con mala planimetría

Con el tiempo las fachadas sufren una degradación progresiva (desconches, humedades, grietas), de forma que se hace necesario proceder a su rehabilitación, sobre todo si no han contado con un mantenimiento adecuado.



Orientación técnica

El **sistema weberenova therm** ofrece múltiples ventajas para la renovación de soportes antiguos y con muy mala planimetría.

- Se comporta como un mortero de enfoscado, dando a la vivienda propiedades de acondicionamiento térmico y acústico.
- Es apto para el relleno de cavidades en fachadas muy deterioradas.



Servicios relacionados

Apúntese al curso gratuito **Renovación de Fachadas** de nuestra Escuela de Formación, llamando al 900 35 25 35.



Consejos y seguridad

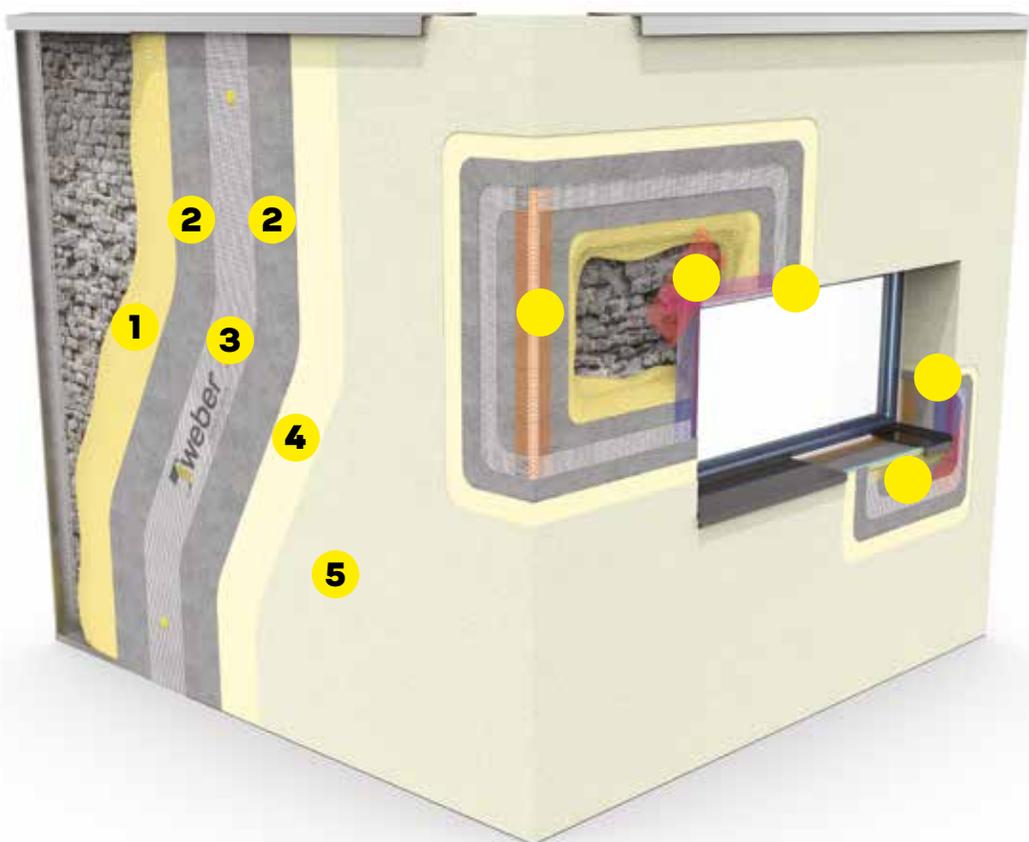
- ✓ El **sistema weberenova therm** asegura una adherencia perfecta en todo tipo de soportes.
- ✓ Es una alternativa perfecta para la consolidación y rehabilitación de soportes débiles por su elevada ligereza (1,6 kg/m² y cm de espesor).
- ✓ Está basado en el mortero de aislamiento termo-acústico, **webertherm aislone** p. 132.
- ✓ El **sistema weberenova therm** ofrece tres posibilidades de acabado e infinitas opciones decorativas: mineral en capa fina (**webercal estuco** p. 161), mineral en capa gruesa (**webertherm clima** p. 147) y orgánico (**gama webertene** p. 150-157).

sistema webernova therm

Sistema de renovación basado en el mortero de cal termo-acústico, **webertherm aislone**.



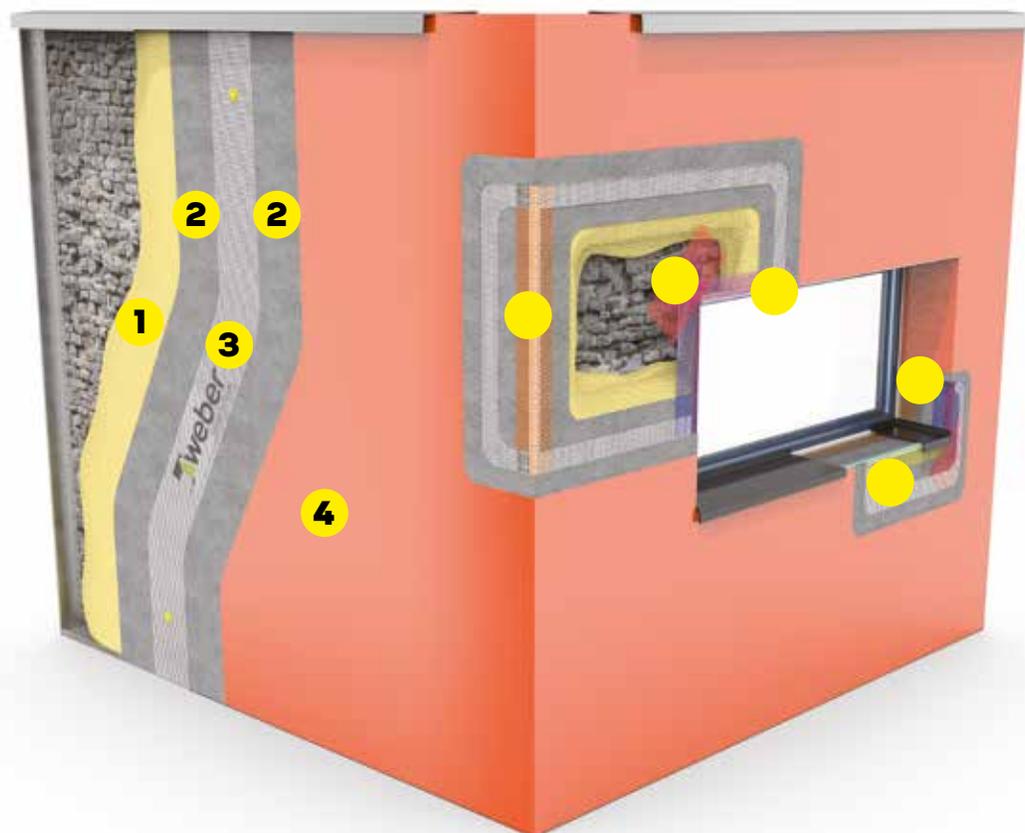
- Acabado orgánico



- 1** **webertherm aislone** p.132
- 2** **webertherm baseGEL** p.133
o **webertherm base plus** p.134
- 3** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p.137
- 4** **webertene primer** p.148
- 5** **gama webertene** p.150-157

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

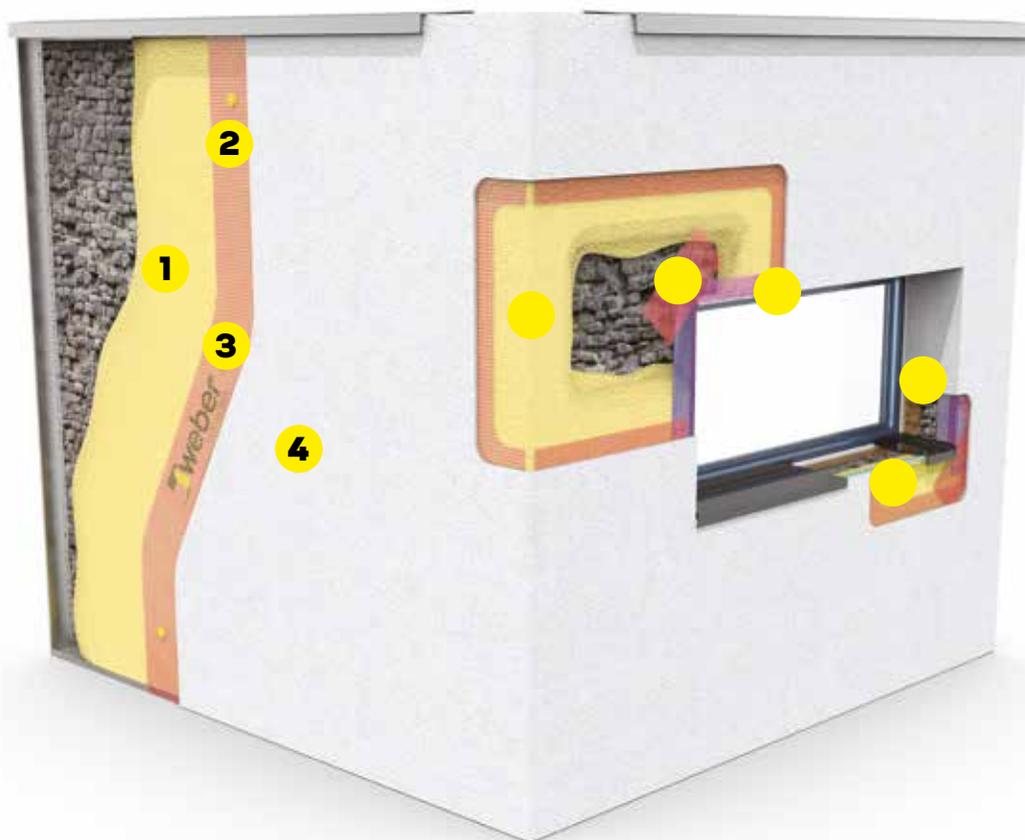
- Acabado en capa fina



- 1** **webertherm aislone** p. 132
- 2** **webertherm baseGEL** p. 133
o **webertherm base plus** p. 134
- 3** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137
- 4** **webercal estuco** p. 161
reforzado con **webertherm malla 65** p. 137
e hidrofugado con **weberneto S400** p. 172

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado en capa gruesa



1 **webertherm aislone** p.132
reforzado superficialmente
con **weberprim TP05** p.243

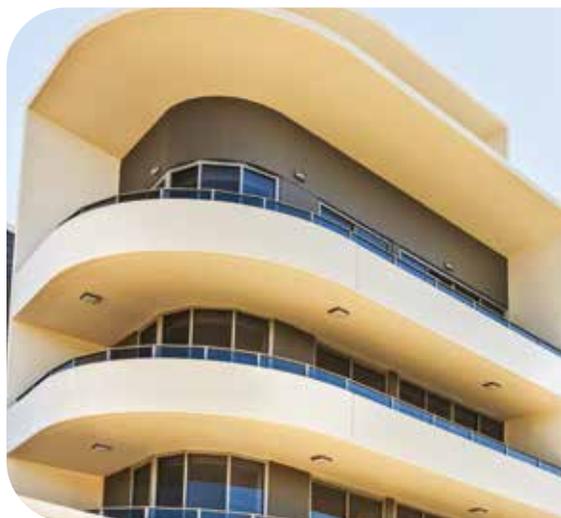
2 **webertherm espiga** p.140

3 **webertherm malla 200** p.137

4 **webertherm clima** p.143

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Colocar SATE sobre superficies curvas y/o irregulares



Cuando realizamos sistemas SATE para aislar una vivienda, los problemas de planimetría del soporte o las formas geométricas pueden dificultar la aplicación del aislante.



Orientación técnica

- Sistema de aislamiento térmico por el exterior basado en el mortero de cal termo-acústico **webertherm aislone** p.132, que posee una conductividad térmica, $\lambda = 0.042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ y que aporta, además de acondicionamiento térmico, una reducción del ruido aéreo de -3,5 dB a 4 cm de espesor.
- Es ideal tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Cuenta con la certificación europea emitida por la EOTA (European Organization for Technical Approvals).



Situaciones especiales

- El espesor aplicado de **webertherm aislone** dependerá de las exigencias del Código Técnico de la Edificación para la zona en cuestión.
- Sobre soportes de madera, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15** p.241.



Consejos y seguridad

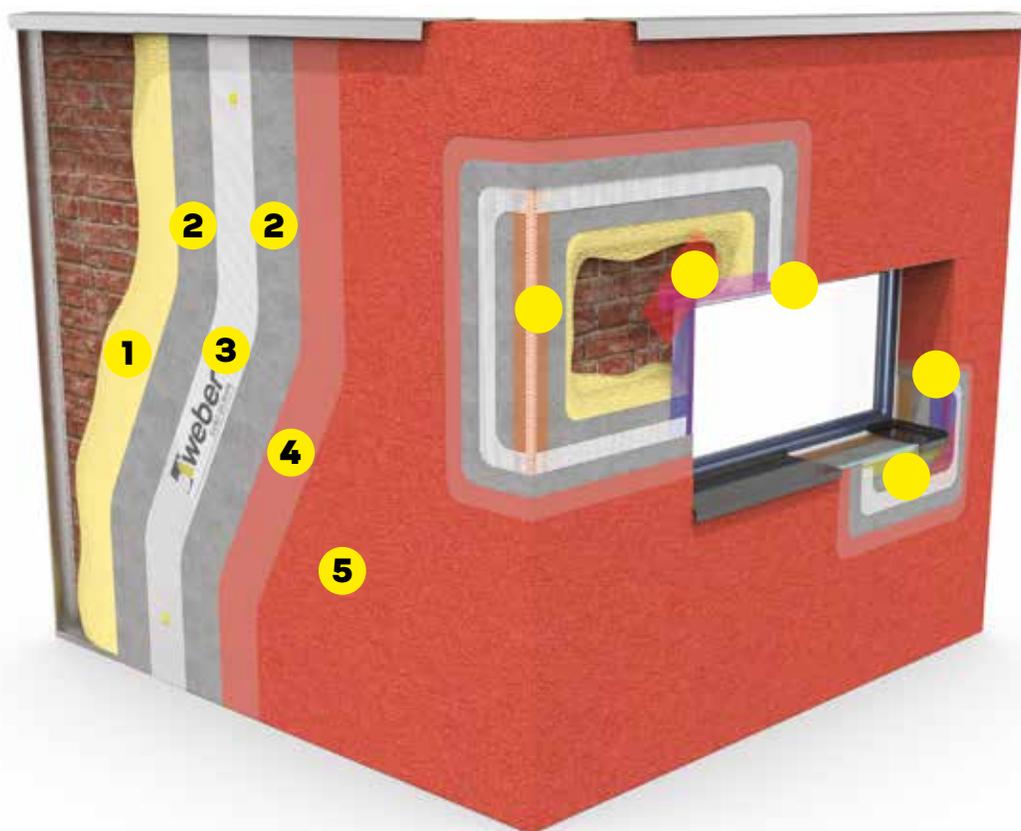
- ✓ El paramento base debe tener la capacidad portante suficiente para resistir las cargas combinadas de peso propio, peso aportado por el SATE y las cargas de viento transmitidas a través del mismo.
- ✓ Debe revisarse la base para verificar que ésta carece de suciedad, polvo, aceite, grasa, cuerpos extraños (clavos, tacos, tirantes...), que está seca, sin humedad (incluida la de remonte capilar) y es resistente.
- ✓ Es necesario el rascado y eliminación en las zonas de pinturas no resistentes y/o pinturas que no ofrecen una superficie adecuada de adherencia.
- ✓ Utilizar guantes, gafas y calzado de seguridad en la aplicación. Protéjase siempre.
- ✓ El **sistema webertherm mineral** ofrece tres posibilidades de acabado: en capa gruesa (**webertherm clima** p.147), mineral en capa fina (**webercal estuco** p.161) y/u orgánico (**gama webertene** p.150-157).

sistema webertherm mineral

Sistema de aislamiento basado en el mortero de cal termo-acústico, **webertherm aislone**.
ETA 18/0165.



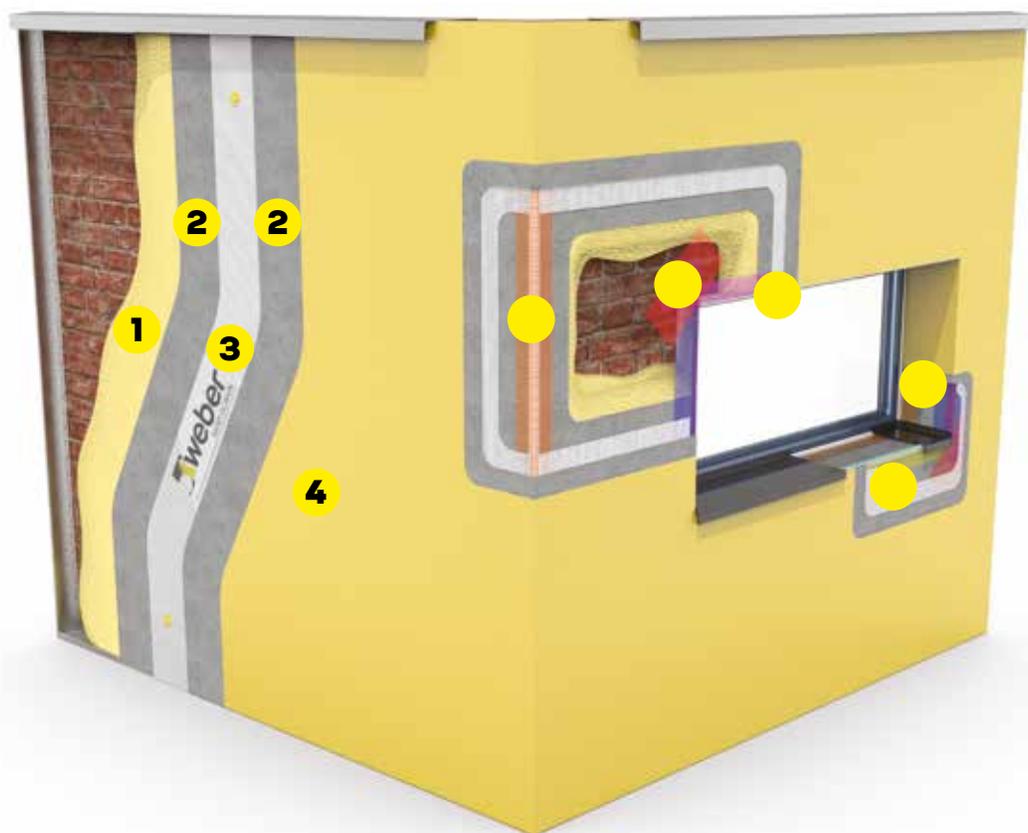
- Acabado orgánico



- 1** webertherm aislone [p.132](#)
- 2** webertherm baseGEL [p.133](#)
o webertherm base plus [p.134](#)
- 3** webertherm malla 160
o webertherm malla 3FORCE [p.137](#)
- 4** webertene primer [p.148](#)
- 5** gama webertene [p.150-157](#)

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

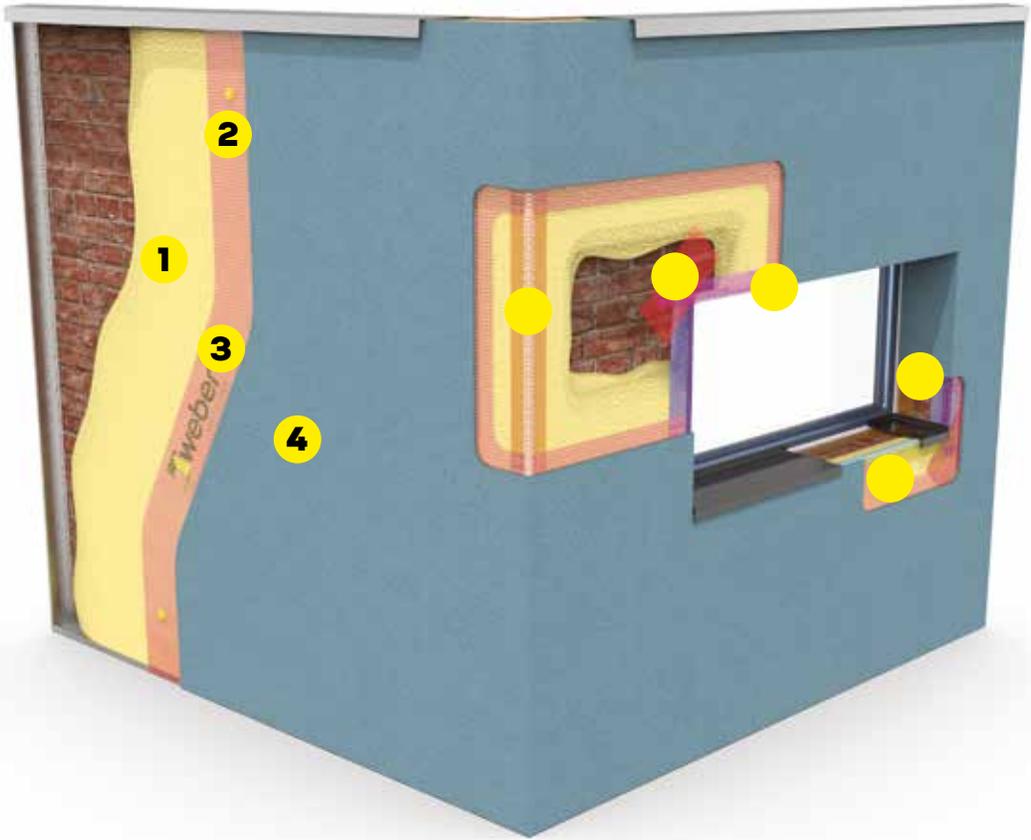
- Acabado en capa fina



- 1** **webertherm aislone** p. 132
- 2** **webertherm baseGEL** p. 133
o **webertherm base plus** p. 134
- 3** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137
- 4** **webercal estuco** p. 161
reforzado con **webertherm malla 65** p. 137

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

- Acabado en capa gruesa



1 **webertherm aislone** p. 132
reforzado superficialmente
con **weberprim TP05** p. 243

2 **webertherm espiga** p. 140

3 **webertherm malla 200** p. 137

4 **webertherm clima** p. 143

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Renovar con mortero de cal y acabado liso

Hoy en día los acabados minerales con texturas lisos están ganando protagonismo en las fachadas del parque inmobiliario existente.

Si además se dispone de una gama de colores de tonos tendencia, se consigue una fachada singular y de alto valor estético.

webercal liso es el producto perfecto para alcanzar este nivel decorativo.



Orientación técnica

- **webercal liso** p. 163 siempre se debe aplicar sobre una base previa, tal como:
 - Morteros de enfoscado hidrofugados y **webercal basic** p. 159.
 - Mortero de cal, **webercal revoco** p. 158.
 - En renovación, sobre enfoscados tradicionales regulares, absorbentes y resistentes.
- Es muy recomendable aplicar una veladura del hidrofugante de altas prestaciones **weberneto S400** p. 172 pasados 5 días de la aplicación de **webercal liso**.
- La aplicación de este hidrofugante retrasa el envejecimiento de la fachada (hasta 4 veces) comparándola con otra fachada sin esta protección y en la mismas condiciones climatológicas.
- Los efectos de velado son inherentes a los morteros de cal, especialmente en acabados lisos o fratasados.



Consejos y seguridad

- ✓ El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- ✓ Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- ✓ En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia.
- ✓ No aplicar con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento, o con lluvia.
- ✓ No aplicar directamente sobre ladrillo o bloque de hormigón, ni tampoco sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, PYL, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.

Revestimientos de decoración en base cal



webercal revoco

Revestimiento tradicional de cal coloreado
p. 158



webercal basic

Enfoscado de cal en capa gruesa
p. 159



webercal liso

Revoco de cal en capa fina
p. 163

Impermeabilización y tratamientos de humedades



webermeto S400

Protector de fachadas nanotecnológico
p. 172

webertherm accesorios



webertherm malla 160

Malla de refuerzo
p. 137

Sellado, pegado y resinas de unión



weberprim FX15

Resina de unión con cargas minerales
p. 241



weberprim FX15 express

Resina de unión con cargas minerales de secado rápido
p. 242



weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos
p. 243

Decorar paredes con color y textura

El color y la textura han desempeñado siempre un papel muy importante en la arquitectura. El color hace resaltar los elementos arquitectónicos de un edificio, aportándoles vida y energía. Junto con la textura, determinan en gran medida la percepción estética de los espacios.



Orientación técnica

- El color de un objeto depende de lo que le sucede cuando la luz incide sobre él. Los diferentes materiales absorben algunos colores y reflejan otros. Los colores que vemos son los colores reflejados por el objeto. Por ejemplo, una hoja de color verde absorbe todos los colores excepto el color verde. La hoja refleja el color verde y ése es el color que vemos. Las cosas de color negro absorben todos los colores y no reflejan ninguno. Las cosas de color blanco reflejan todos los colores.
- Esto se ve modificado con la textura en cada color. Texturas muy grabadas generan sombras que modifican el tono del color que reflejan.



Consejos y seguridad

- ✓ El efecto de la luz: en exterior los colores parecen por norma más claros, por eso aconsejamos que escoja el color final de su fachada en el lugar donde va a ser finalmente aplicado, con las condiciones de luz reales y en varios momentos del día (mañana, tarde y al final del día).
- ✓ Orientación del edificio: en la selección de un color para fachadas no se debe olvidar la orientación de la casa. Por ejemplo, cuando las caras del edificio están orientadas al sur, los colores van a parecer más cálidos, mientras que cuando están orientadas al norte, parecerán más fríos.
- ✓ Combinación 60-30-10: una combinación equilibrada de color para exterior contiene tres colores principales en proporciones diferentes. Opta por un color dominante que debe ocupar el 60% del espacio (por ejemplo, en la fachada), otro color secundario (30%) que debe ocupar rodapiés, molduras, zócalos... y con un peso del 10% de otro color, deben pintarse detalles como puertas y ventanas.

Revestimientos de decoración en base cemento



webertherm clima

Revestimiento mineral de altas prestaciones

p. 147



weberpral arid

Revestimiento monocapa acabado piedra proyectada

p. 165



weberpral prisma

Revestimiento monocapa acabado raspado y rústico

p. 164



webermur liso

Revestimiento mineral muy fino para reparaciones estéticas de prácticamente cualquier superficie

p. 166

Revestimientos de decoración en base cal



webercal revoco

Revestimiento tradicional de cal coloreado

p. 158



webercal estuco

Revestimiento de cal coloreado

p. 161



webercal fino

Revestimiento fino de cal coloreado

p. 162

Morteros orgánicos e inorgánicos listos al uso y pinturas



webertene primer

Imprimación coloreada sistemas **webertherm**

p. 148



webertene premium M

Revestimiento mineral en base silicato (árido máx. 1,2 mm)

p. 150



webertene premium PLUS

Pintura al silicato

p. 151



webertene advance M

Mortero al siloxano (1 mm)

p. 152



webertene advance PLUS

Pintura coloreada al siloxano

p. 154



webertene classic XL

Revestimiento acrílico coloreado (2,5 mm)

p. 155



webertene classic L

Revestimiento acrílico coloreado (1,5 mm)

p. 156

NUEVO



webertene extraClean active

Revestimiento mineral al silicato con efecto fotocatalítico (1 mm)

p. 157

Limpiar y proteger una fachada

En muchas ocasiones las fachadas son técnicamente perfectas, pero dependiendo de lo polucionada que esté la zona donde esté construida la vivienda o la orientación geográfica que posea, aparecen manchas o crecimientos de microorganismos que reducen su valor estético. Con productos como **weberneto clean** p. 171 o **weberneto S400** p. 172, retrasar el envejecimiento de esta parte de la vivienda es fácil.



Orientación técnica

- **weberneto clean** es una solución líquida lista al uso eficaz para el tratamiento de superficies donde se desee evitar la proliferación o la eliminación de bacterias, hongos y algas.
- **weberneto clean** es un hidrofugante de altas prestaciones para superficies que utiliza la nanotecnología. Sus partículas nanométricas penetran profundamente en los sustratos y así estos quedan protegidos, no afectándoles la abrasión o el desgaste mecánico superficial.
- La combinación de ambos productos son la mejor opción para asegurar la durabilidad estética de una fachada. Ambos sirven para tratar tejas, paredes interiores y exteriores, así como tanques, cisternas y conductos no destinados al contacto con agua potable o con alimentos.



Consejos y seguridad

- ✓ En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- ✓ Producto no inflamable.
- ✓ Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- ✓ Una vez abiertos los envases originales, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- ✓ Leer con detenimiento las Fichas Técnicas de cada producto.

Limpiadores y protectores



weberneto clean

Agente limpiador
de microorganismos

p. 171



weberneto S400

Protector de fachadas
nanotecnológico

p. 172

Colocar y rejuntar cerámica

El producto para colocar cerámica debe escogerse en función del lugar y el tipo de cerámica (absorción y formato).



Orientación técnica

- Las cerámicas porosas son piezas de alta o media absorción. A través de los poros, las cerámicas absorben la humedad de la mezcla adhesiva y sus componentes.
- Para colocar gres porcelánico, que no tiene poros, es necesario utilizar una mezcla adhesiva de ligantes mixtos (cemento +resina).



Situaciones especiales

- Revestir suelos o paredes de zonas húmedas requiere una buena impermeabilización previa.
- En la colocación de piezas de gran formato, pavimentos con alto tránsito o revestimientos expuestos a cambios de temperatura, debemos aplicar un doble encolado.



Consejos y seguridad

- ✓ Tanto en el soporte como en la pieza, mojar para probar la absorción; si el agua resbala sin mojar, se considera de "baja absorción"; si el agua es absorbida rápidamente, se considera de "alta absorción".
- ✓ Utilizar la llana correcta hará que la colocación sea impecable y que el consumo de material sea el adecuado.
- ✓ Existen herramientas y accesorios que facilitan la colocación de las piezas [p. 263](#).
- ✓ Se recomienda dejar la junta abierta al menos entre 24 y 48 h, para que la mezcla adhesiva esté completamente fraguada cuando se vaya a realizar el rejuntado.
- ✓ En la mayoría de casos, la puesta en servicio del mortero de rejuntado es de 24 h posteriores a su aplicación.

Colocación de cerámica



webercol DUOGEL Premium

Gel adhesivo flexible y tixotrópico
p. 173



webercol MULTIGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico
p. 174



webercol SUPERGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato
p. 175

NUEVO



webercol flex³ superGEL

Gel superadhesivo flexible para gran formato
p. 176

NUEVO



webercol flex² multiGEL

Gel superadhesivo flexible multiusos
p. 177

NUEVO



webercol flex duoGEL

Gel adhesivo porcelánico flexible
p. 178



webercol flex² multirapid

Mortero cola flexible de fraguado rápido
p. 180



webercol flex duorapid

Mortero cola de fraguado rápido
p. 181

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona
p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad
p. 187



webercolor easy

Junta epoxi decorativa
p. 188

Colocar cerámica en situaciones específicas

En las zonas con soportes poco habituales o comprometidos que queremos revestir ya que con cerámica, no podemos utilizar un material de agarre convencional, que no proporciona una adherencia adecuada.



Orientación técnica

Colocar cerámica sobre placas de yeso laminado (cartón-yeso), que están sujetas a movimientos, deformaciones, pandeos y vibraciones, requiere de adhesivos con cierta cantidad de resina.



Situaciones especiales

- Los soportes metálicos, pavimentos a base de pinturas epoxi o de polieuretano, o bien soportes de poliéster o fibra de vidrio, necesitan materiales de agarre especiales.
- Los soportes de madera requieren una imprimación previa con **weberprim FX15 express** p. 242
- En el caso de soleras de anhidrita se requiere que la humedad residual sea inferior al 0,5% y la aplicación previa de la imprimación **weberprim TP05** p. 243.
- En el caso de querer colocar sobre superficies pintadas, eliminar todos los restos de pintura con poca adherencia, para asegurar que el soporte sea consistente.



Consejos y seguridad

- ✓ Revisar la rigidez del montaje de la tabiquería y de la calidad del acabado. Los paramentos deben ser continuos y planos. Las juntas entre placas deben estar tratadas con pastas y cementos especiales.
- ✓ En soportes metálicos, eliminar el óxido con un chorreado de arena. En piscinas de poliéster o fibra de vidrio, eliminar la suciedad y los microorganismos incrustados y asegurarse de la rigidez de la piscina. Para soportes epoxis o de poliuretano, limpiar y lijar la superficie.
- ✓ En colocación sobre calefacción radiante, ésta deberá apagarse 48 horas antes de la colocación y no deberá ponerse en marcha de nuevo hasta transcurridos 7 días de la colocación de la junta, para evitar problemas de deshidratación tanto del mortero cola como del de rejuntado.

Colocación de cerámica



webercol DUOGEL Premium

Gel adhesivo flexible y tixotrópico
p. 173



webercol MULTIGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico
p. 174



webercol SUPERGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato
p. 175

NUEVO



webercol flex³ superGEL

Gel superadhesivo flexible para gran formato
p. 176

NUEVO



webercol flex² multiGEL

Gel superadhesivo flexible multiusos
p. 177

NUEVO



webercol flex duoGEL

Gel adhesivo porcelánico flexible
p. 178



webercol flex³ superapid

Mortero cola súper flexible de fraguado rápido
p. 179



webercol flex² multirapid

Mortero cola flexible de fraguado rápido
p. 180



webercol flex duorapid

Mortero cola de fraguado rápido
p. 181



webercol elastic

Adhesivo para soportes muy deformables
p. 183



webercol fix

Pasta adhesiva multiusos
p. 184



weberpox easy

Junta epoxi decorativa
p. 188

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona
p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad
p. 187



weberpox easy

Junta epoxi decorativa
p. 188

Colocar cerámica de gran formato

La tendencia del mercado de la cerámica es colocar piezas de formatos cada vez más grandes para conseguir acabados continuos, llegando a las láminas cerámicas de muy gran formato de hasta 3,6 m x 1,2 m, que requieren tratamientos especiales a la hora de la colocación para lograr el acabado deseado.



Orientación técnica

- En la colocación de piezas de gran formato se debe utilizar la técnica del doble encolado.
- Es imprescindible una muy buena planimetría del soporte, que podemos conseguir con los autonivelantes de la **gama weberfloor** p. 191-204.



Situaciones especiales

- Si el pavimento antiguo tiene mucho desnivel, aplicar la imprimación **weberprim FX15 express** p. 242 y **weberfloor topGEL** p. 191 para nivelar el suelo.
- En los suelos comerciales, que necesitan una puesta en servicio rápida, o en aquellos donde se precisa de altas prestaciones, aplicar un mortero de fraguado rápido.



Consejos y seguridad

- ✓ Es aconsejable dejar juntas entre piezas, colocando crucetas de 2 mm como mínimo en interiores y 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de rejuntado de la **gama webercolor** p. 186-190. De la misma manera, es imprescindible realizar juntas de partición y perimetrales con sellantes elásticos tipo **weber flex P100** p. 240.
- ✓ Debido al gran formato de estas baldosas se requiere esperar como mínimo 48 h para el rejuntado.
- ✓ Los soportes de madera requieren imprimación previa con **weberprim FX15 express**.
- ✓ Se recomienda el uso complementario de dispositivos de nivelación para evitar diferencias de asentamiento de las baldosas en fresco y durante su fraguado.
- ✓ Existen herramientas especiales para la manipulación y colocación de estas láminas.

Colocación de cerámica



webercol SUPERGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato
p. 175

NUEVO



webercol flex³ superGEL

Gel superadhesivo flexible para gran formato
p. 176



webercol flex³ superapid

Mortero cola súper flexible de fraguado rápido
p. 179

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona
p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad
p. 187

Imprimación



weberprim FX15 express

Resina de unión con cargas minerales de secado rápido
p. 242

Nivelación

NUEVO



weberfloor topGEL

Gel autonivelante técnico de alisado en capa fina.
p. 191



weberfloor top ultrarapid

Recrecido técnico de fraguado rápido, espesores 1-10 mm
p. 192

Aplicar y renovar juntas

El mortero de rejuntado entre piezas es fundamental para el resultado estético y técnico en la colocación de baldosas cerámicas, tanto en paredes como pavimentos.



Orientación técnica

- Las juntas cumplen funciones técnicas como las de absorber diferencias dimensionales de la baldosa, disminuir tensiones y movimientos diferenciales, frenar el paso del agua al soporte, etc.
- Los pavimentos y revestimientos cerámicos sometidos a condiciones agresivas, requieren de un mortero de rejuntado con prestaciones físico-químicas excepcionales.



Situaciones especiales

- Para juntas antiácidas (ácidos fuertes, juntas estancas o piscinas de agua salada), utilizar **weberepox easy p. 188**.
- En renovaciones se pueden usar morteros de rejuntado de altas prestaciones, que pueden aplicarse rebajando las juntas unos 3 mm.



Consejos y seguridad

- ✓ En renovaciones de junta antigua, se debe intentar que la profundidad de junta sea lo más uniforme posible para evitar diferencias de tonalidad en el color de la junta. **webercolor premium p. 187** o **weberepox easy**, pueden ser aplicados directamente sobre la junta antigua con una profundidad mínima de 3 mm.
- ✓ No se debe colocar, en ningún caso, un revestimiento cerámico sin junta o "a testa". Una colocación sin junta ocasiona la propagación de las tensiones del soporte de baldosa a baldosa, que pueden dar lugar a levantamientos, desprendimientos o fisuraciones.

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona
p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho
y suciedad
p. 187



weberepox easy

Junta epoxi decorativa
p. 188

Realizar juntas elásticas y sellados

Las juntas elásticas de sellado y dilatación tienen como función absorber las deformaciones que provocan los diferentes materiales debido a contracciones, dilataciones, vibraciones e impactos, y no verse afectadas por el ataque de bacterias, mohos y hongos, que proliferan en las zonas húmedas.



Orientación técnica

- El sellado de mamparas de ducha, lavabos, picas, muebles, etc., tiene que efectuarse con productos de alta resistencia técnica al agua y a la aparición de organismos orgánicos que proliferan en presencia de humedad, tales como hongos o moho.
- En las actuaciones de bricolaje habituales nos encontramos con la necesidad de pegar múltiples tipos de materiales de diferente naturaleza: metal, cerámica, madera, etc.



Situaciones especiales

Es importante rellenar las juntas de dilatación perimetrales, de partición y estructurales con masillas elásticas tipo **weber flex P100 p. 240**. Se aconseja realizar juntas de partición cada 40 m² en interiores y 16 m² en interiores.



Consejos y seguridad

- ✓ En general, la junta elástica debe tener una anchura mínima de 5 mm. La relación entre la anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 1:0,8 (en pavimentos) y 2:1 (en fachadas).
- ✓ Las masillas se suministran listas al uso y para su aplicación se debe cortar la cánula según el espesor de la junta a sellar y aplicar el material mediante pistola de inyección convencional (pistola de silicona) sobre la junta limpia y seca, hasta la saturación de la misma.
- ✓ Alisar la junta con el dedo y una solución acuosa jabonosa y limpiar el exceso de material. Delimitar la junta con cinta de enmascarar y retirar dicha cinta antes de que la masilla comience a polimerizar.

Selladores y adhesivos



weber flex P100

Sellador y adhesivo flexible

p. 240

Realizar una ducha de obra

La instalación de todo tipo de platos de ducha requiere de una impermeabilización, antes de la colocación cerámica, para el buen funcionamiento y durabilidad del sistema.



Orientación técnica

weberdry imperflexGEL p. 207 es el producto ideal para la impermeabilización de zonas húmedas interiores como baños, duchas o cocinas.



Situaciones especiales

- En soportes absorbentes (p.e. en base cemento o yeso), aplicar la imprimación tapa-poros **weberprim TP05** p. 243.
- En los encuentros y esquinas colocar la banda impermeabilizante **weberdry imperbanda** p. 222 encima, adaptándola a los ángulos y pegándola con **weberdry imperflexGEL**.



Consejos y seguridad

- ✓ Aplicar dos capas a brocha o rodillo de **weberdry imperflexGEL** con un tiempo de espera entre capas de 2-4 h. Posteriormente, esperar al menos 12 h antes de pegar la cerámica con **webercol flex duoGEL** p. 178 o **webercol flex² multiGEL** p. 177, en función del tipo y formato de pieza.
- ✓ No usar **weberdry imperflexGEL** en inmersión continua.
- ✓ Son fundamentales también las juntas elásticas complementarias de sellado y dilatación a las juntas de colocación entre piezas como **weber flex P100** p. 240.
- ✓ **weberdry imperflexGEL** es un producto mono-componente de fácil aplicación.

Colocación de cerámica



webercol MULTIGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico

p. 174

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona

p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad

p. 187



webarepoxy easy

Junta epoxi decorativa

p. 188

Reparación de hormigón

NUEVO



weberep hormiplus neoGEL

R4

Gel reparador de hormigón R4 multifuncional reforzado con fibras metálicas

p. 225

Impermeabilización

NUEVO



weberdry imperfexGEL

Gel impermeabilizante flexible monocomponente

p. 207

Sellado



weber flex P100

Sellador y adhesivo flexible

p. 240

Nivelar y recrecer un pavimento residencial o comercial

Los trabajos de renovación de un suelo degradado comienzan muy a menudo por la reparación y nivelación del mismo. Cuando se utiliza un mortero autonivelante es porque se quiere mejorar el soporte original, bien aumentando su dureza o cubriendo desniveles o bien para conseguir un soporte compatible con el nuevo revestimiento a colocar pero, sobretodo, se busca realizarlo de la manera más sencilla, eficaz y productiva posible.



Orientación técnica

Cada uno de los productos están desarrollados para tener la menor retracción posible y mayor estabilidad dimensional pero aun así, debido a su composición cementicia, es imprescindible seguir las recomendaciones descritas de cada uno de ellos, ya que si se hace algo incorrecto, pueden presentar desperfectos que afecten a la nivelación.



Consejos y seguridad

- ✓ Aplicar sobre soporte firme, estable, limpio y sin humedad de remonte capilar.
- ✓ Respetar las juntas de dilatación y de separación de paños de trabajo mediante el corte con una radial o perfiles, así como las juntas perimetrales.
- ✓ Utilizar siempre la imprimación **weberprim TP05** p. 243 sobre soportes porosos y la imprimación **weberprim FX15** p. 241 sobre soportes no porosos.

Imprimaciones



weberprim FX15

Resina de unión con cargas minerales

p. 241



weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

p. 243

Nivelación y recrecido

NUEVO



weberfloor topGEL

Gel autonivelante técnico de alisado en capa fina.

p. 191



weberfloor fluid

Recrecido técnico, espesores 8-50 mm

p. 193



weberfloor rapid

Recrecido técnico, espesores 30-100 mm

p. 194

Colocación de cerámica

NUEVO



webercol flex² multiGEL

Gel superadhesivo flexible multiusos

p. 177



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona

p. 186

Rejuntado de cerámica

Complementos



weber flex P100

Sellador y adhesivo flexible

p. 240

Aplicar un suelo de calefacción radiante

Los suelos de calefacción radiante constituyen uno de los sistemas más confortables y limpios que existen en el mercado. A pesar de ello, para su correcto funcionamiento y para un aprovechamiento máximo del calor a través del pavimento, es necesaria la aplicación de un producto de recrido sin retracción, que evite fisuraciones. Asimismo debe tratarse de un producto autonivelante de secado rápido, especialmente diseñado para conseguir una máxima difusión del calor que se emite desde el suelo a la totalidad de la vivienda, y que tolere perfectamente los cambios bruscos de temperatura que, sin duda, van a originarse en el pavimento.



Orientación técnica

Cada uno de los productos están desarrollados para tener la menor retracción posible y mayor estabilidad dimensional pero aun así, debido a su composición cementicia, es imprescindible seguir las recomendaciones descritas de cada uno de ellos, ya que si se hace algo incorrecto, pueden presentar desperfectos que afecten a la nivelación.



Consejos y seguridad

- ✓ Respetar el agua de amasado y los espesores de aplicación.
- ✓ Respetar las juntas de dilatación y de separación de paños de trabajo mediante el corte con una radial o perfiles, así como las juntas perimetrales.

Recrecidos



weberfloor fluid

Recrecido técnico,
espesores 8-50 mm

p. 193



weberfloor radiante

Recrecido técnico de alta
conductividad térmica,
espesores 3-8 cm

p. 195

Colocación de cerámica

NUEVO



webercol flex² multiGEL

Gel superadhesivo flexible
multiusos

p. 177

Rejuntado de cerámica



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona

p. 186

Aplicar un pavimento industrial o de parking

En la renovación de suelos industriales o parkings una rápida puesta en servicio es determinante para minimizar el impacto económico y reducir al máximo el tiempo de puesta en obra. Adicionalmente, estos pavimentos en capa fina deben cumplir las más altas especificaciones técnicas debido al uso y tráfico intensivo que deben soportar.



Orientación técnica

Cada uno de los productos están desarrollados para tener la menor retracción posible y mayor estabilidad dimensional pero aun así, debido a su composición cementicia, es imprescindible seguir las recomendaciones descritas de cada uno de ellos, ya que si se hace algo incorrecto, pueden presentar desperfectos que afecten a la nivelación.

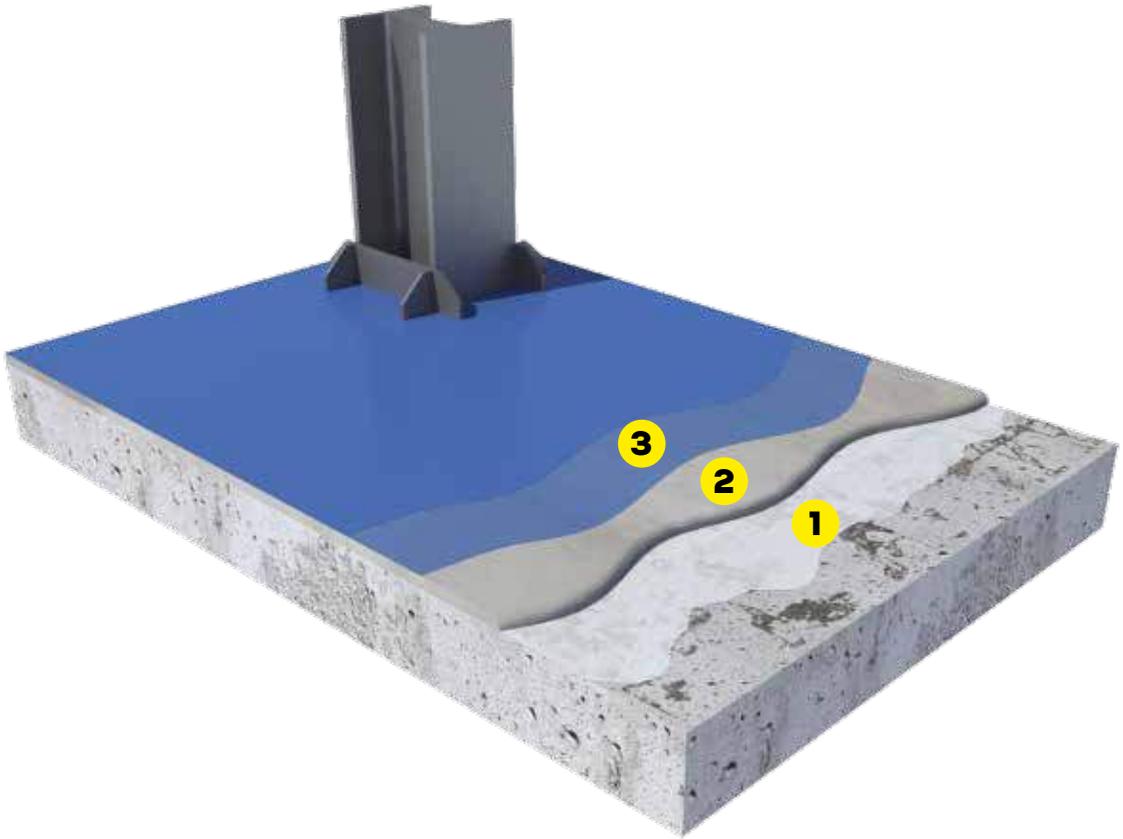


Consejos y seguridad

- ✓ Aplicar sobre soporte firme, estable, limpio y sin humedad de remonte capilar.
- ✓ No aplicar en exterior.
- ✓ Respetar el agua de amasado.
- ✓ Respetar las dosificaciones indicadas.
- ✓ Respetar las juntas de dilatación y de separación de paños de trabajo mediante el corte con una radial o perfiles, así como las juntas perimetrales.

sistema weber industryfloor reinforced

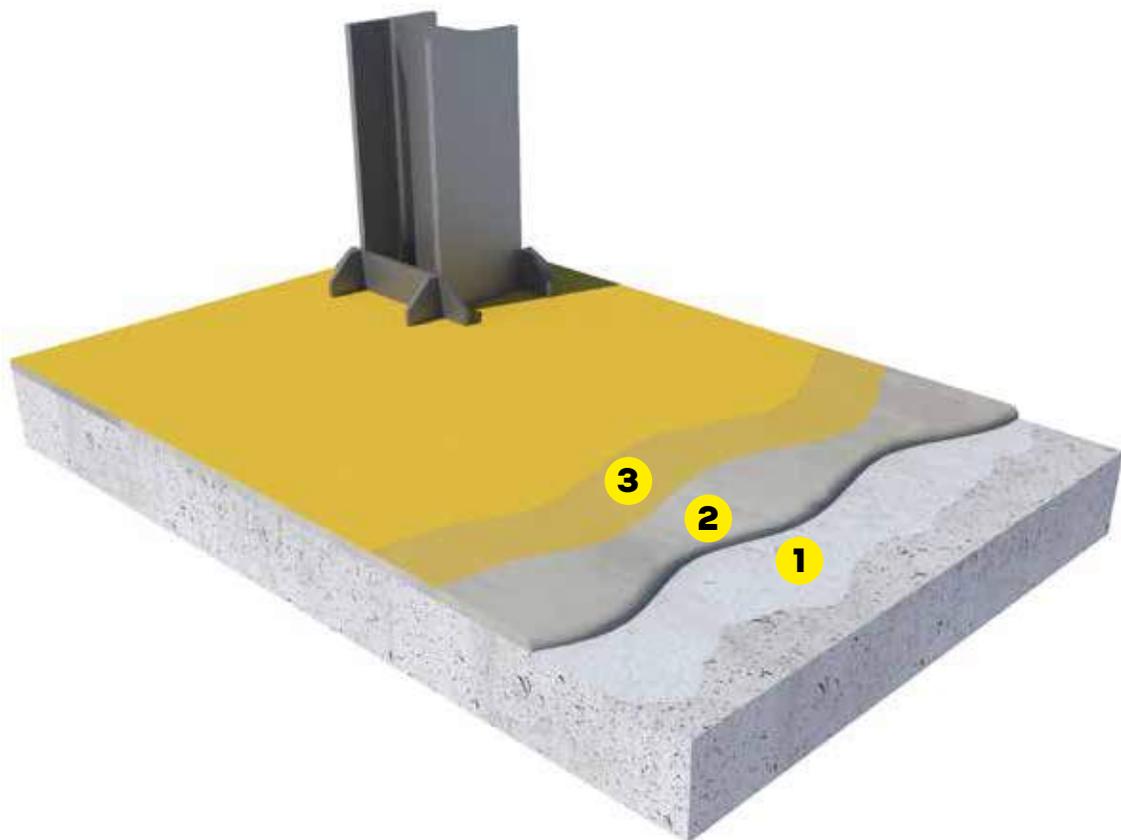
Indicado para la regularización y nivelación de pavimentos industriales en interior con tan sólo 1 cm de espesor, aportando resistencias mecánicas muy elevadas y alta flexibilidad. Indicado para soportes muy degradados o que requieran cierta flexibilidad (por ejemplo, forjados).



- 1 weberprim TP05** [p. 243](#)
imprimación acrílica consolidante y tapaporos
- 2 weberfloor dur** [p. 197](#)
mortero autonivelante industrial reforzado con fibras
- 3 weberfloor PX aqua** [p. 202](#)
pintura epoxi coloreada en base agua

sistema weber industryfloor planimetric

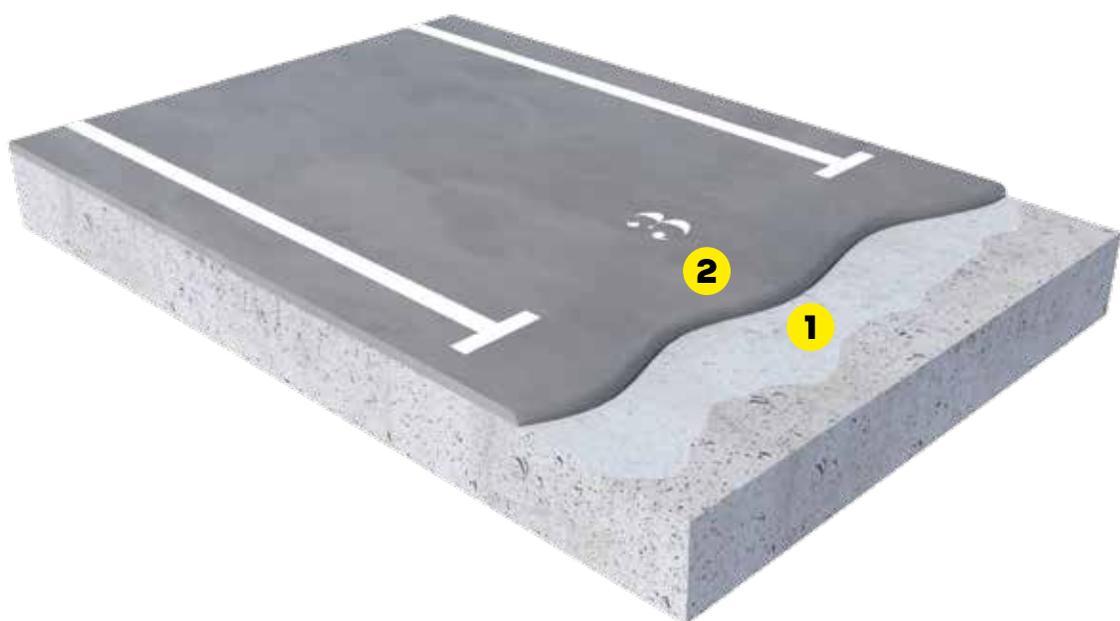
Indicado para la regularización y nivelación de pavimentos industriales en interior con tan sólo 1 cm de espesor, aportando resistencias mecánicas muy elevadas y muy alta planimetría.



- 1** **weberprim TP05** [p. 243](#)
imprimación acrílica consolidante y tapaporos
- 2** **weberfloor for** [p. 198](#)
mortero polimérico de alta planimetría
- 3** **weberfloor PX aqua** [p. 202](#)
pintura epoxi coloreada en base agua

sistema weber industryfloor stone

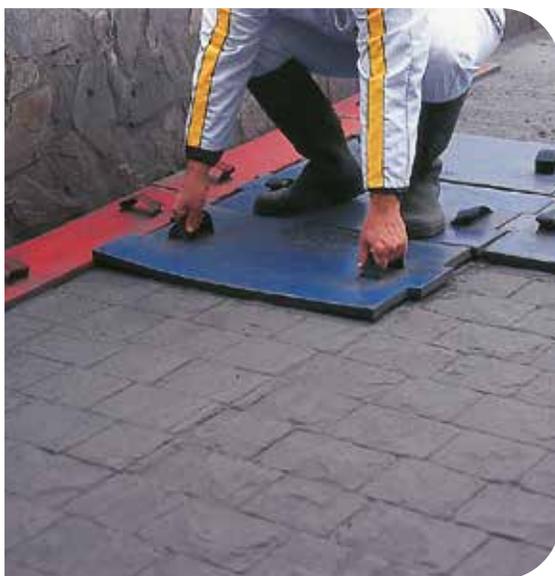
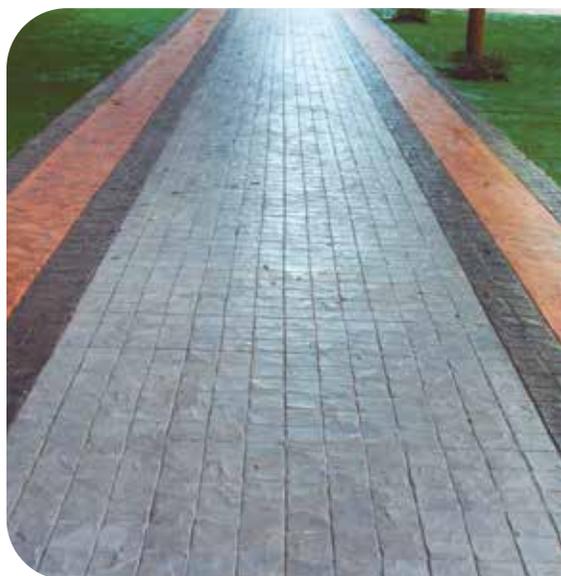
Indicado para la regularización y nivelación industrial con tan sólo 1 cm de espesor, tanto en interior como exterior, aportando resistencias mecánicas muy elevadas, con un acabado decorativo mediante un revestimiento de poliuretano alifático de altas prestaciones.



- 1** **weberprim TP05** [p. 243](#)
imprimación acrílica consolidante y tapaporos
- 2** **weberfloor 4630 industrylit** [p. 199](#)
mortero polimérico de alta resistencia a la abrasión

Conseguir un pavimento impreso decorativo

Los pisos de hormigón comerciales, industriales o domiciliarios y sus veredas, incluso las de hormigón, son de difícil construcción y reparación. Por esto es necesario el uso de productos que mejoren sus prestaciones y aumenten su durabilidad, y que además cuenten con colores perdurables.



Orientación técnica

- Los pavimentos impresos decorativos ofrecen múltiples posibilidades estéticas y decorativas.
- En obra nueva realizaremos el acabado decorativo sobre hormigón fresco y mediante capa de rodadura coloreada.
- En renovación, utilizaremos el mortero impreso.



Consejos y seguridad

- ✓ Aplicar los moldes directamente sobre el mortero con desmoldeante, minutos antes de que termine de secar, otorgándole textura y diseño, pudiendo combinar diversas terminaciones.
- ✓ Sellar la superficie, una vez que ésta haya fraguado, para protegerla de manchas y realzar su aspecto, mediante la aplicación del producto **weber SL p. 206**.
- ✓ No emplear acelerantes ya que estos pueden afectar al curado del material y por lo tanto, al diseño final.
- ✓ Esperar 48 horas para retirar el agente desmoldeante, mediante agua a presión.

Decoración pavimentos



weberfloor decor

Mortero continuo decorativo
acabado estampado

p. 203



weberfloor print

Capa de rodadura coloreada
para hormigón impreso

p. 204

Desmoldeante



weber DM

Desmoldeante para pavimento
impreso

p. 205

Sellado



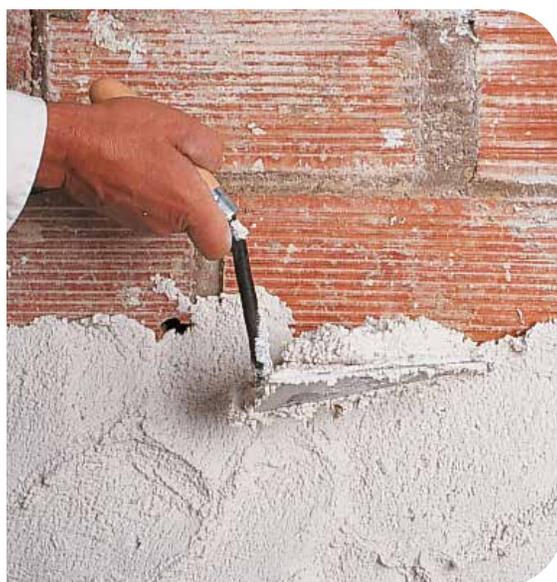
weber SL

Protector superficial
para pavimento impreso

p. 206

Reparar humedades en zócalos

Muchas de las fachadas antiguas, con el transcurso del tiempo y debido a la acción de los agentes externos, se ven sometidas a un proceso de degradación que acaba afectando al revestimiento, e incluso al soporte. A pesar de realizar operaciones de reparación puntual con morteros cementosos, los resultados no son los esperados debido a la incompatibilidad entre el revestimiento y el soporte antiguo. El **sistema weberenova sanymur** es la solución.



Orientación técnica

- La lluvia, la humedad de remonte capilar, las sales presentes en el soporte, el hielo y los cambios de temperatura, causan la degradación progresiva de los revestimientos e incluso provocan desprendimientos y el consecuente deterioro del soporte, además del revestimiento.
- Para frenar este proceso de degradación, es necesario retirar el revestimiento deteriorado y renovarlo con un revoco de cal.
- Los revocos de cal aérea o hidráulica son impermeables al agua de lluvia y permeables al vapor de agua. Son materiales que dejan respirar a los muros. Los muros de fachadas antiguas que no transpiran son muros enfermos.

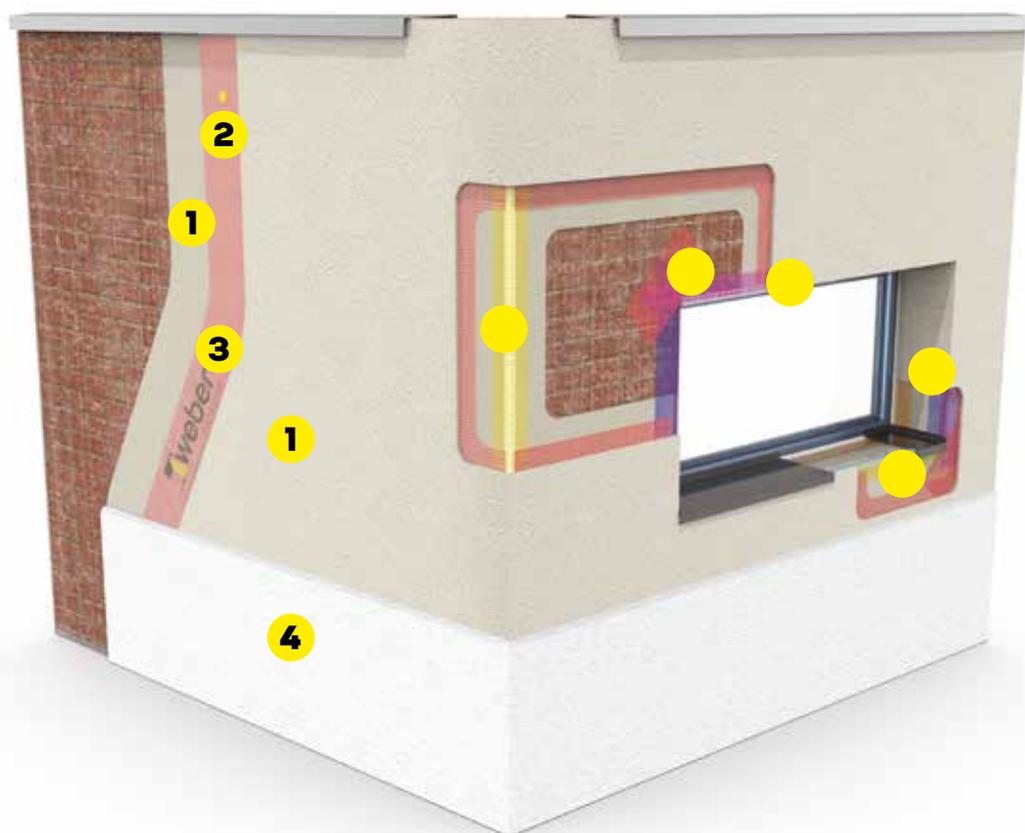


Consejos y seguridad

- ✓ En fachadas con un revestimiento con un alto grado de degradación, se debe eliminar el mortero en su totalidad, llegando hasta el soporte hasta conseguir una superficie estable y resistente.
- ✓ Si el soporte presenta falta de cohesión, se debe utilizar un consolidante en líquido para que penetre y endurezca la zona interior del muro (**weberprim TP05 p. 243**).
- ✓ El **sistema weberenova sanymur p. 107** ofrece múltiples acabados decorativos.

sistema webernova sanymur

Sistema de renovación basado en los morteros en base cal, **webercal hydromur** y **webercal revoco**.



- 1** **webercal revoco** p. 158
- 2** **webertherm espiga** p. 140
- 3** **webertherm malla 160**
o **webertherm malla 3FORCE** p. 137
- 4** **webercal hydromur** p. 160

Una ejecución correcta tiene en cuenta el uso de los accesorios **webertherm**.

Impermeabilizar de forma rápida y sencilla

La mayoría de soluciones de impermeabilización implican trabajos muy especializados para conseguir un acabado exitoso. Con la línea de láminas poliméricas, la ejecución se simplifica: no es necesaria la preparación del soporte, ni desescombros en la mayoría de las situaciones, al superponerse sobre el sistema existente y utilizando morteros de uso sencillo para su colocación.



Orientación técnica

- Las láminas poliméricas son membranas elásticas impermeables, recubiertas de un textil que favorece la adherencia del mortero de colocación cerámica que se utiliza para fijarlas y revestirlas.
- Su gran poder de deformabilidad y elasticidad hace que sea un sistema con grandes propiedades desolidarizantes.
- Su colocación rápida, sencilla y con escaso grosor es óptima para rehabilitación de zonas húmedas interiores (baños, duchas), terrazas, balcones, patios, alfeizares, etc.



Situaciones especiales

Este tipo de solución impermeable siempre debe ir revestida, por su falta de resistencia mecánica y a los rayos UV. Las láminas no se ven afectadas por las precipitaciones, durante su proceso de instalación.



Tips y seguridad

- ✓ A la hora de la colocación de las láminas siempre hay que reforzar los puntos críticos (encuentros, aristas, sumideros, esquinas....) con los complementos, para proteger la lámina de los puntos de tensión que pueden debilitarla.
- ✓ El mortero de fijación de las láminas debe ser un mortero flexible al menos con categoría C2S1. La utilización de morteros de fraguado rápido acelera la puesta en servicio y evita la posible aparición de eflorescencias.
- ✓ Los empalmes entre láminas o las uniones con los complementos siempre deben impermeabilizarse para evitar el paso de agua por esos puntos críticos.

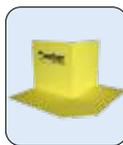
Impermeabilización



weberdry EVAc imperlámina

Membrana impermeabilizante de polímero EVAC

p. 223



weberdry EVAc corner EXT

Membrana impermeabilizante de polímero EVAC para conformar esquinas exteriores

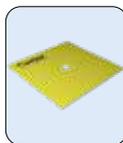
p. 223



weberdry EVAc corner INT

Membrana impermeabilizante de polímero EVAC para conformar esquinas interiores

p. 223



weberdry EVAc pasante tubería

Membrana impermeabilizante de polímero EVAC para el paso de tuberías

p. 223



weberdry EVAc imperbanda

Membrana impermeabilizante de polímero EVAC para el tratamiento de aristas

p. 223

Colocación cerámica



webercol flex³ superapid

Mortero cola súper flexible de fraguado rápido

p. 179



webercol flex² multirapid

Mortero cola flexible de fraguado rápido

p. 180

Rejuntado



webercolor premium fina

Junta flexible con silicona

p. 186



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad

p. 187

Impermeabilizantes

NUEVO



weberdry imperflexGEL

Gel impermeabilizante flexible monocomponente

p. 207

NUEVO



weberdry impercol SI

Mortero impermeabilizante semiflexible y adhesivo porcelánico

p. 209

Impermeabilizar y colocar cerámica con un mismo producto

Con una impermeabilización cementosa, siempre es necesario revestir el mortero para protegerlo de ataques mecánicos. La utilización de un mismo producto como impermeabilizante y mortero de colocación del revestimiento, simplifica la ejecución y acelera la puesta en servicio de la obra.



Orientación técnica

- A la hora de impermeabilizar zonas húmedas interiores, piscinas, terrazas que tienen que ser revestidas, se necesita un mortero que impermeabilice y un mortero cola para la colocación del revestimiento.
- La utilización de un mortero con esta propiedad dual, permite acelerar la ejecución, no sólo para un menor tiempo de obra, sino para disminuir la exposición a condiciones climáticas que pueden degradar la impermeabilización. Además, el uso de un solo producto simplifica y asegura la solución.



Tips y seguridad

- ✓ Para una perfecta impermeabilización, el material debe quedar en toda su superficie un grosor de 2 mm, sin surcos de la llana dentada.
- ✓ Siempre reforzar los puntos singulares con **weberdry imperbanda** p. 222 para que absorba las tensiones de tales puntos.
- ✓ Se recomienda reforzar toda la superficie con malla de vidrio **webertherm malla 160** p. 137, y es indispensable cuando la superficie está sometida a presión continua de agua.
- ✓ Si el soporte está fisurado, se recomienda trabajar con un mortero con mayor flexibilidad tipo **weberdry imperflexGEL** p. 207 o **weberdry imperflex 2C** p. 208.

Impermeabilizante

NUEVO



weberdry impercol S1

Mortero impermeabilizante semiflexible y adhesivo porcelánico

p. 209

Impermeabilización de juntas de construcción

A la hora de realizar juntas de hormigonado, es necesario rejuntar con materiales que soporten la presión del hormigón sin degradarse y sin dañar al propio hormigón a la vez que no permitan la introducción de la humedad a través de la junta.



Orientación técnica

- Las juntas de hormigonado entre distintas losas, o entre paramentos verticales y horizontales requieren la colocación de una junta hidroexpansiva que aumente de tamaño al contacto con el agua y se ajuste a las dimensiones de la junta para evitar el paso a través de ella de la humedad.
- Las distintas retracciones entre las tongadas de hormigonado, dan lugar a fisuraciones y a la penetración de la humedad, si no se coloca una junta hidroexpansiva que satura la fisiónomía de la grieta.



Tips y seguridad

- ✓ Las juntas hidroexpansivas no actúan como juntas de dilatación y no pueden utilizarse para tal fin.
- ✓ Para un buen funcionamiento de un producto hidroexpansivo, es necesario que esté completamente confinado para que la presión ejercida produzca una correcta estanqueidad.

✓ Para una mayor seguridad en el grado de estanqueidad de una junta en el caso de la existencia de posibles irregularidades, se recomienda aplicar la masilla expansiva previamente a la colocación del perfil hidroexpansivo.

Impermeabilizante



weberdry junta bentonita 10x20

Junta bentonítica impermeabilizante expansiva de 10x20 mm
[p. 224](#)



weberdry junta bentonita 18x24

Junta bentonítica impermeabilizante expansiva de 18x24 mm
[p. 224](#)

Impermeabilizar bajo baldosa cerámica

Las piscinas, balsas de agua, fuentes, depósitos enterrados o canalizaciones subterráneas deben ser estanques desde su construcción. A pesar de ello, suelen perder agua. Para lograr la impermeabilización correcta, es necesario utilizar productos de altas prestaciones, que garanticen el mayor confort.



Orientación técnica

Normalmente los muros se construyen con materiales que no consiguen su estanqueidad. En construcciones enterradas, las soluciones tradicionales como telas asfálticas, pinturas bituminosas o elastómeros, generalmente no resisten la presión o contrapresión que ejerce el agua. Para asegurar la total impermeabilización, se debe utilizar soluciones resistentes a presión y contrapresión del agua y a los pequeños movimientos estructurales, flexibles para resistir los cambios térmicos en el exterior y que aseguren las condiciones de potabilidad de agua.



Consejos y seguridad

- ✓ Los soportes siempre deben estar secos y limpios.
- ✓ Estos productos pueden utilizarse en soportes absorbentes o sin absorción (como baldosas).
- ✓ En ambos casos, el soporte debe limpiarse correctamente, aclarar bien con agua limpia y dejar secar.
- ✓ Las zonas críticas como los sumideros, medias cañas, encuentro de planos o empalmes entre diferentes materiales, deben ser tratadas de manera particular.

sistema weberdry flexible

Sistema indicado para la impermeabilización de terrazas, piscinas o balsas bajo cerámica, expuestas a fuertes choques térmicos.



- 1** **weberprim TP05** [p. 243](#)
imprimación acrílica consolidante y tapaporos
- 2** **weberdry imperflexGEL** [p. 207](#)
gel impermeabilizante flexible monocomponente
- 3** **webertherm malla 160** o **webertherm malla 3FORCE** [p. 137](#)
malla de fibra de vidrio para refuerzo
- 4** **webercol flex duoGEL** [p. 178](#)
gel adhesivo porcelánico flexible
- 5** **weberepox easy** [p. 188](#)
rejuntado cerámico

Impermeabilizar tejados, terrazas y cubiertas

Si queremos impermeabilizar cubiertas o tejados o terrazas de una manera sencilla y rápida sobre cualquier tipo de soporte, con la posibilidad de que sea revestible y transitable, **weberdry easy roof p. 220** es el producto adecuado.



Orientación técnica

- Evita cualquier tipo de filtración y la aparición de humedades en el interior.
- Sus propiedades híbridas aportan durabilidad frente los rayos de sol, las heladas y la lluvia.
- Sus propiedades resínicas mixtas permiten utilizarse en cualquier tipo de soporte.
- Posibilidad de ser revestido o dejado visto, debido a su gran estabilidad.



Situaciones especiales

La durabilidad y garantía dependerá del espesor final de la aplicación.



Consejos y seguridad

- ✓ El soporte tiene que estar limpio y seco.
- ✓ En los puntos singulares y zonas problemáticas (medias cañas, tuberías, chimeneas, sumideros etc.) reforzar siempre con el geotextil **weberdry fabric 65 p. 221**.
- ✓ No aplicar más de 0.5 mm del producto por capa.

Impermeabilización



weberdry easy roof

Membrana impermeabilizante híbrida de poliuretano en base agua

p. 220



weberdry fabric 65

Geotextil de Refuerzo

p. 221

Impermeabilizar con mortero

La humedad que asciende del suelo o a través de los muros exteriores genera problemas de absorción capilar y permeabilidad, generando ambientes insalubres. En los sótanos, piscinas y fuentes, una mala impermeabilización suele provocar filtraciones y hasta pérdidas de agua. Mantener un ambiente libre de estos problemas con los productos adecuados es el mejor modo de vivir más confortablemente.



Orientación técnica

- Hay diferentes tipos de humedad: de remonte capilar o de cimientos, por condensación, por filtraciones, por agua de lluvia y eflorescencias.
- Cada una es diferente y merece un tratamiento diferente.



Consejos y seguridad

- ✓ Los soportes siempre deben estar secos y limpios.
- ✓ En caso de soportes porosos, es recomendable utilizar la imprimación **weberprim TP05** p. 243.
- ✓ Sobre soportes no porosos, es recomendable utilizar la imprimación **weberprim FX15** p. 241.
- ✓ Las zonas críticas como los sumideros, medias cañas, encuentro de planos o empalmes entre diferentes materiales, deben ser tratadas de manera particular.

Imprimaciones



weberprim FX15

Resina de unión con cargas minerales

p. 241



weberprim TP05

Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

p. 243

Impermeabilización

NUEVO



weberdry imperflexGEL

Gel impermeabilizante flexible monocomponente

p. 207



weberdry imperflex 2C

Impermeabilizante flexible bicomponente

p. 208



weberdry imper F

Impermeabilizante mineral en capa fina

p. 210



weberdry imper G

Impermeabilizante mineral en capa gruesa

p. 211



weberdry imperstop

Obturador de vías de agua

p. 213

Fijar tapas de registro

Las tapas de registro y demás elementos del viario urbano soportan un continuo paso de tráfico rodado, que provoca la fisuración del mortero u hormigón. La degradación debida a las agresiones de la intemperie, como el efecto hielo-deshielo y el efecto de sales de deshielo, provocan que los morteros y hormigones convencionales se agrieten y rompan. Para su reparación se requiere una rápida puesta en servicio y gran durabilidad.



Orientación técnica

- **webertec trafic** p. 232 es un mortero de fraguado rápido y armado con fibras de acero, para realizar el sellado de tapas de registro y anclajes del mobiliario urbano. Admite espesores de hasta 30 cm, permite reanudar la circulación de vehículos en 2 horas, y es de gran durabilidad.
- Para rellenos y anclajes de mobiliario urbano se debe aplicar **webertec trafic** o **webertec trafic fluid** p. 233 en capas sucesivas, según el espesor deseado. Vibrar o verter, en función del producto, para ayudar a su compactación.
- Para la fijación de tapas de registro, se debe aplicar una primera capa de **webertec trafic** hasta la altura deseada, sobre el soporte húmedo. Colocar el marco y ajustarlo al nivel de la calle. Completar el relleno picando con una paleta, o simplemente vertiendo en caso de **webertec trafic fluid**, y realizar el acabado con llana para alisarlo.



Consejos y seguridad

- ✓ Proteger del secado por calor; mantener húmedo el mortero con film de plástico.
- ✓ Las piezas metálicas a anclar deben estar limpias, desengrasadas y exentas de óxido.
- ✓ No utilizar directamente sobre asfalto ni sobre revestimientos bituminosos.

Fijación de tapas de registro



webertec trafic

Reparador rápido para áreas de tráfico rodado

p. 232

NUEVO



webertec trafic fluid

Reparador rápido para áreas de tráfico rodado de consistencia fluida

p. 233

Características de empleo

- Espesor de aplicación: 1 a 30 cm.
- Tiempo de espera para reanudar la circulación:

Tráfico	Vehículos pesados/día	Tiempo de espera
Normal	< 25 camiones/día	1,30 horas
Medio	de 25 a 150 camiones/día	2 horas
Intenso	de 150 a 2.000 camiones/día	3 horas
Excepcional	más de 2.000 camiones/día	4 horas

- Tiempos de fraguado:

Temperatura	5°C	20°C	30°C
Tiempo de fraguado	30 min.	20 min.	10 min.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Anclar elementos metálicos

En la obra es frecuente tener que anclar barandas, rejas, marcos de puerta o ventana, u otros elementos de acero que necesitan una puesta en servicio urgente, y que además pueda realizarse de manera segura, fácil, rápida y tenga alta capacidad de carga.



Orientación técnica

- La estabilidad de anclajes de pernos, varillas, postes y pilares metálicos con exigencias estructurales, pueden verse dañados si el mortero utilizado para su anclaje sufre retracción.
- Como consecuencia aparecen fisuras por donde consigue entrar el agua, oxidando las armaduras. Para evitarlo es necesario utilizar materiales con retracción controlada y que tengan elevada adherencia tanto al hormigón como al metal.



Consejos y seguridad

- ✓ Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto del diámetro del anclaje.
- ✓ Muchos de los trabajos que se realizan en obra son anclajes de varillas roscadas, y el uso de las mismas necesita de un curado rápido y homogéneo, por eso es importante utilizar el producto adecuado.

Anclajes



webertec grout 850

Mortero reparador fluido de anclaje (85 MPa)

p. 230



webertec grout 600

Rellenos de encofrados y anclajes estructurales (60 Mpa)

p. 231



webertec supercrono

Reparador instantáneo para anclajes comprometidos

p. 234



webertec crono

Reparador rápido para anclajes comprometidos

p. 235



weber fix TQ25

Taco químico

p. 236

Reparar hormigón con resistencia a agentes agresivos

El uso de materiales inadecuados y el paso del tiempo provocan desperfectos en las terminaciones con hormigón, pudiendo provocar desprendimientos en cornisas, pilares, etc. Para solventar este problema, es necesario utilizar materiales certificados y duraderos, que garanticen una fácil aplicación y se asegure una perfecta reparación.



Orientación técnica

- El hormigón no es inalterable. Por lo tanto, su degradación lleva a la pérdida de la resistencia propia del hormigón.
- Los diseños de arquitectura muchas veces optan superficies con hormigón visto, que requiere una terminación prolija, que no se logra en la ejecución inicial si no se utilizan los productos adecuados.
- Los agentes medioambientales atacan el hormigón, degradando su estructura, y la armadura de acero puede acabar corroída, afectando a la degradación del conjunto.



Consejos y seguridad

- ✓ Antes de realizar la operación de reparación, hay que asegurarse que la superficie tiene la suficiente consistencia. Picar y limpiar hasta detectar la zona perfectamente adherida.
- ✓ Las armaduras tienen que estar libres de óxido. La limpieza se efectuará con medios mecánicos antes de imprimir, para proteger la armadura.
- ✓ Utilizar el mismo reparador como lechada sobre la superficie del soporte y la armadura, como promotor de adherencia en el caso que sea necesario.

Reparación de hormigón

NUEVO



weberep hormiplus neoGEL R4

Gel reparador de hormigón R4 multifuncional reforzado con fibras metálicas

p. 225



weberep hormiplus R4

Reparador de hormigón estructural con fraguado estándar

p. 226

NUEVO



weberep hormiplus express R4

Reparador pasivante de fraguado rápido, clase R4

p. 227



weberep hormitec R3

Reparador de hormigón con fraguado estándar

p. 228



weberep hormiestetic R2

Reparador estético de hormigón en capa fina

p. 229

Conseguir mayor durabilidad en una reparación de hormigón

Una reparación de hormigón es complicada por las diferentes soluciones que tienen que emplearse: inhibidor de corrosión, promotor de adherencia, reparador estructural y reparador estético. La utilización de reparadores multifuncionales que aúnen varias de estas funciones en un solo producto simplifica la ejecución y la hace más duradera.



Orientación técnica

- La multifuncionalidad de la **gama weberep p. 225-229** engloba la inhibición de corrosión, la reparación estructural y el acabado estético en un único producto.
- Con la utilización de un solo producto el tiempo de ejecución total se reduce en la mitad e incluso en tres veces, en función del tiempo de fraguado del mortero reparador.
- La simplicidad de aplicación, logística y productividad de un mortero multifuncional es significativamente mayor.
- Con solo un producto evitamos esos puntos críticos y ganamos en seguridad de éxito y durabilidad.



Tips y seguridad

- ✓ Antes de realizar la reparación, hay que asegurarse de que la superficie tiene la suficiente consistencia. Picar y limpiar hasta detectar la zona perfectamente adherida.
- ✓ Las armaduras tienen que estar libres de óxido y descubiertas lo máximo posible.
- ✓ Para asegurar la inhibición, imprimir la totalidad de la armadura con el mismo mortero en consistencia de lechada y después aplicarlo en forma tixotrópica para la reparación estructural. La misma lechada hace de promotor de adherencia.
- ✓ Respetar el grosor por capa de cada uno de los materiales para evitar descuelgues. Dar tantas capas como sean necesarias. Un paso con llana de la última capa hará de acabado estético de la reparación.

Reparación de hormigón

NUEVO



weberep hormiplus neoGEL R4

Gel reparador de hormigón R4 multifuncional reforzado con fibras metálicas

p. 225



weberep hormiplus R4

Reparador de hormigón estructural con fraguado estándar

p. 226

NUEVO



weberep hormiplus express R4

Reparador pasivante de fraguado rápido, clase R4

p. 227



weberep hormitec R3

Reparador de hormigón con fraguado estándar

p. 228

Realizar muros de pavés

Los muros de bloque de vidrio interiores y exteriores aportan un efecto decorativo que ayuda también a separar ambientes.



Orientación técnica

- Se recomienda que la altura del tabique no sea superior a 3 m y la longitud 6 m. Para dimensiones superiores, deberán fraccionarse en varios paneles.
- En la realización de zonas horizontales como claraboyas o lucernarios, se deberá presentar una pendiente igual o superior a 1%, que permita la evacuación del agua.
- Los bloques de vidrio no son estructurales, por lo que nunca soportarán carga alguna.



Situaciones especiales

- Para ensamblajes de dimensión media, fijar estos a la pared adyacente, introduciendo varillas horizontales.
- En paredes de grandes dimensiones, se aconseja enmarcar el tabique a construir en un perfil metálico en "U", atornillado a la estructura adyacente. La junta de dilatación o asentamiento, deberá colocarse dentro.



Consejos y seguridad

- ✓ Ante posibles dilataciones y contracciones, colocar una junta perimetral elástica que proteja las paredes o huecos de ventana en contacto directo con los bloques de vidrio.
- ✓ Proteger las paredes o huecos de ventana realizados con pavés de dilataciones y contracciones, con una junta de dilatación perimetral elástica.
- ✓ Armar el tabique mediante varillas de acero galvanizado de 6 mm de diámetro, sin que éstas entren en contacto con el vidrio.

Montaje y rejuntado de muros de pavés



webertec glass

Adhesivo para montaje de bloque vidrio

p. 237

Construir una barbacoa

El montaje de barbacoas, chimeneas, hornos de leña, etc. requiere de consideraciones especiales debido a las elevadas temperaturas que deben soportar los materiales utilizados, como consecuencia de la exposición directa al fuego.



Orientación técnica

- Las altas temperaturas generan importantes dilataciones, que los materiales de montaje y rejuntable tradicionales no son capaces de absorber. Además, cuando se apaga el fuego se produce una contracción en los materiales de la misma magnitud, que puede ser violenta si se acelera el enfriamiento (p.e, arrojando agua).
- Las juntas entre piezas sufren estas tensiones directamente, lo cual afecta a la estabilidad del montaje, por lo que se debe utilizar un material de montaje de elevada adherencia, que sea capaz de resistir altas temperaturas y cambios térmicos.



Tips y seguridad

- ✓ Para evitar problemas de desprendimientos y fisuras, se recomienda usar piezas de montaje refractarias. Limpiar bien las piezas a utilizar para garantizar una buena adherencia del mortero, y humedecer las piezas porosas antes de la aplicación con **webertec foc**.
- ✓ Aplicar con paleta con espesores regulares y continuos de 5 a 30 cm y alisar las juntas antes del fraguado.
- ✓ Programar una puesta en marcha con una exposición gradual.

Montaje y rejuntable de barbacoas



webertec foc

Mortero refractario para montaje y anclaje

p. 238

Realizar recrecidos aligerados con Arlita

La elección de un recrecido aligerado con Arlita, aporta altas prestaciones termoacústicas y aligeran el peso del recrecido mientras mantiene las máximas resistencias.



Orientación técnica

- Con una densidad de entre 600 kg/m^3 y 1.300 kg/m^3 , los recrecidos ligeros de la **gama weberfloor** con Arlita® ofrecen la posibilidad de recrecer una cubierta o forjado antiguo ahorrando hasta el 50% de peso y con las mismas resistencias que un hormigón estructural (250 kg/cm^2).
- Los recrecidos **weberfloor** con Arlita® multiplican el confort térmico y acústico del edificio, frente a los tradicionales.



Situaciones especiales

- En el caso de grandes espesores, realizar un recrecido a partir de 3 cm con **weberfloor light estructural** p. 246 o **weberfloor light flow** p. 247, siendo recomendada la utilización de mallazo metálico de refuerzo para espesores mayores de 6 cm.
- Previa aplicación sobre los recrecidos ligeros **weberfloor** de PVC, linóleo o revestimientos similares, se recomienda el alisado con **weberfloor topGEL** p. 191.



Consejos y seguridad

- ✓ Para asegurar el correcto funcionamiento de la solución, el espesor mínimo de los materiales de recrecido escogidos debe ser de 3 cm.
- ✓ El acabado con 3 cm de **weberfloor light estructural** nos permite obtener unas resistencias equivalentes a un hormigón estructural, ahorrando hasta un 40% en peso y materiales y pudiendo ser revestido con todo tipo de materiales (cerámica, telas asfálticas, membranas de PU, etc...).
- ✓ En caso de grandes áreas y con bombeos en altura, es recomendable **weberfloor light flow** al tratarse de un producto más fluido y con mejor paso por máquina, con unas resistencias equivalentes a un hormigón estructural, siendo un 25% más ligero. Son necesarias máquinas de bombeo especiales o bien kits de amasado específicos adaptables a las dichas máquinas.

Recrecido ligero



weberfloor light estructural

Recrecido ligero estructural desde 3 cm espesor

p. 246



weberfloor light flow

Recrecido ligero estructural desde 3 cm espesor

p. 247

Colocación de cerámica

NUEVO



webercol flex² multiGEL

Gel superadhesivo flexible multiusos

p. 177

Rejuntado de cerámica



webercolor premium

Junta universal libre de moho y suciedad

p. 187





Información de productos

- **SATE: Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior** p. 132-157
- **Revestimiento y rehabilitación de fachadas** p. 158-172
- **Colocación y rejuntado de cerámica** p. 173-190
- **Recrecido y decoración de suelos** p. 191-206
- **Impermeabilización y tratamiento de humedades** p. 207-224
- **Reparación de hormigón, anclajes y montajes** p. 225-239
- **Sellado, pegado y resinas de unión** p. 240-245
- **Soluciones ligeras con Arlita®** p. 246-249

webertherm aislone

Aislamiento termoacústico mineral de los sistemas **weberenova therm** y **webertherm mineral**

Beneficios

- Gran espesor sin descuelgue
- Sin manipulación de grandes cargas
- Sin sobrecargas estructurales



LIGERO



NO COMBUSTIBLE



AISLAMIENTO ACÚSTICO



Presentación

Saco de papel de 30 litros, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1,44 m³/palet (220,8 kg/palet), (48 sacos).

Colores

Amarillo.

Consumo

1,6 kg/m²/cm espesor.

Usos

- Aislante en forjados y cubiertas.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Compatible con la mayoría de soportes.

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con malla de fibra de vidrio tipo **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241) sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar el mortero termoaislante **webertherm aislone** mecánicamente con 5,5-6 l de agua limpia por saco, y aplicar de forma manual o por proyección mecánica.
2. Reglear hasta conseguir una superficie plana, estable y homogénea con el espesor deseado. Previamente se habrán colocado reglas metálicas o maestras realizadas con el mismo material para delimitar las superficies a proyectar y determinar el espesor de aplicación (máximo de 80 mm).
3. Alisar el mortero, dejar secar mínimo 1 día por cada cm de espesor, y proceder al acabado final.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 120 mm.
 - Mínimo: 20 mm.
 - Máximo por capa: 40 mm. Puntualmente 60 mm (consultar con el Departamento Técnico).
- Compresión: CSI.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 5$.
- Coeficiente de capilaridad: $W1 \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.





Gel adhesivo 2 en 1 para sistemas SATE

Beneficios

- Evita la aparición de fisuras
- Más fácil de aplicar
- Superficie lisa para acabados perfectos



REFORZADO
CON FIBRAS HD



PARA sistemas
webertherm



SOBRE SOPORTES
FIGURADOS



REHABILITACIÓN



EXCELENTE
TRABAJABILIDAD



Presentación

Saco de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

1,5 kg/m²/mm espesor.

**gama
fibrigel**
pág. 14-15

Usos

- Apto para interior y exterior.
- Todo tipo de soportes: muros de fábrica (ladrillos, bloques, piedra...) u hormigón (in situ o paneles prefabricados), enlucidos de mortero, etc.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser planos, estables, resistentes, estar limpios y secos.
- En tiempo caluroso o con viento seco debe humedecerse el soporte previamente a la aplicación.

Modo de empleo

1. Amasar **webertherm baseGEL** con 5,5-6,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico. Aplicar un cordón de **webertherm baseGEL** de 4-8 cm de ancho y de 2-4 cm de espesor en el perímetro de la placa y 3 pegotes en el centro de la misma, y proceder a su colocación en el paramento.
2. Una vez colocadas las placas, seco el adhesivo y ancladas mecánicamente con un mínimo de 6 espigas por m², regularizar las placas con una capa de 4 a 6 mm armada con **webertherm malla 160** o **webertherm malla 3FORCE** (pág. 137).
3. Una vez seca la regularización, proceder al acabado mediante la aplicación de un revestimiento orgánico de la **gama webertene** (pág. 150-157).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 6 mm.
 - Mínimo: 4 mm.
 - Máximo por capa: 2-3 mm armado con malla.
- Compresión: CSIII.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 11$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webertherm base plus

Mortero adhesivo y regularizador de altas prestaciones

Beneficios

- Inmejorable impermeabilidad
- Más de un 50% deformable que un mortero tradicional
- Excelente trabajabilidad



IMPERMEABLE



FLEXIBLE



ACABADO
USO



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris claro.

Consumo

1,3 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Regularizador de superficies y adhesivo de muy altas prestaciones para placas termoaislantes.
- Mortero adhesivo para fijación de placas aislantes prefabricadas (EPS, XPS sin piel, lana mineral...) en los **sistemas webertherm**.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los **sistemas webertherm** (placas aislantes prefabricadas o mortero termoaislante **webertherm aislone** (pág. 132).
- En los sistemas de renovación y regularización de muros y fachadas **weberenova antifisuras** (pág. 64-69) y **weberenova therm** (pág. 70-73).

Modo de empleo

1. Amasar **webertherm base plus** con 6,5-7,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico.
2. En SATE como adhesivo, aplicar un cordón de **webertherm base plus** de 4-8 cm de ancho y de 2-4 cm de espesor en el perímetro de la placa y 3 pegotes en el centro de la misma, y colocarla en el paramento. La superficie de adhesión una vez fijada la placa al soporte debe ser mínimo un 40%.
3. Una vez colocadas las placas, seco el adhesivo y ancladas mecánicamente con un mínimo de 6 espigas por cada m², regularizar las placas con una capa de 4 a 6 mm armada con **webertherm malla 160** o **webertherm malla 3FORCE** (pág. 137).
4. Una vez seca la regularización, proceder al acabado mediante la aplicación de un revestimiento orgánico de la **gama webertene** (pág. 150-157).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 6 mm.
 - Mínimo: 4 mm.
 - Máximo por capa: 2-3 mm armado con malla.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 MPa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 12$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,15 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento orgánico adhesivo y regularizador

Beneficios

- Regulariza cualquier sustrato
- Acabado decorativo liso
- Superficies sin fisuras



REACCIÓN
FUEGO: B



PARA SISTEMAS
WEBERTHERM



FLEXIBLE



Presentación

Bidón plástico de 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

Blanco.

Consumo

1,7 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Rehabilitación de todo tipo de soportes.
- Para interior y exterior.
- Tratamiento previo al revestimiento final, en soportes antiguos.

Preparación del soporte

- El soporte debe estar duro, seco, limpio y ser cohesivo.
- Lavar el soporte a rehabilitar con agua a presión.
- Sobre soportes muy absorbentes, es recomendable aplicar **weberprim FX15** (pg. 241) como regulador de la absorción.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del envase con un batidor eléctrico para obtener una pasta homogénea y fácil de trabajar.
2. Aplicar **webertherm flex B** con una llana de acero inoxidable en dos manos.
3. Incorporar sobre la primera mano en fresco **webertherm malla 160** o **webertherm malla 3FORCE** (pág. 137) en toda la superficie, solapándola 10 cm en los encuentros y adherir con la llana sin apretar en exceso. Aplicar la segunda mano de material.
4. Aplicar el revestimiento final cuando **webertherm flex B** se haya secado completamente (3 días mínimo).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máxima: 3 mm.
 - Mínimo: 2 mm.
 - Máximo por capa: 1-2 mm armado con malla.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 25$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Adhesivo impermeable para anclar lanas minerales

Beneficios

- Tan permeable al vapor como la lana mineral
- Fácil aplicación a máquina o a mano
- Adherencia asegurada



APLICACIÓN
MANUAL Y
MECÁNICA



PERMEABLE
AL VAPOR



PERFECTA
ADHERENCIA



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,2 kg/m²/mm espesor.

Usos

Ladrillo cerámico, hormigón (previa aplicación de **weberprim FX15** (pág. 241) y bloques de hormigón prefabricado.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser resistentes y estar limpios de polvo, pintura, desencofrantes, etc.
- Humedecer el soporte con agua antes de la aplicación, en aquellos casos en los que haya fuerte viento o elevadas temperaturas.
- Si fuera necesario, el producto puede ser usado para relleno de pequeñas oquedades de la fábrica.

Modo de empleo

1. Amasar **webertherm aislaterm** con 5-6 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante máquina de proyectar. Realizar un enfoscado del soporte de 3 a 5 mm de espesor.
2. Regularizar la superficie aplicada mediante un regle.
3. Colocar los paneles aislantes de lana mineral, ejerciendo cierta presión manual sobre el soporte para garantizar el anclaje.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 5 mm.
 - Mínimo: 3 mm.
- Compresión: ≥ 2 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2$ kg/(m²·min^{0,5}).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mallas de refuerzo

Los **sistemas SATE webertherm** cuentan con muchos puntos singulares y remates de relevada importancia a nivel técnico, a los que se debe prestar mucha atención tanto durante el proceso de diseño, como el de aplicación. **Weber** pone a disposición de técnicos y aplicadores una amplia gama de mallas de refuerzo técnicamente testadas bajo estándares europeos que aseguran la calidad y propiedades del conjunto del sistema de aislamiento.



Ancho cm	Longitud m	Peso g/m ²	Luz de malla mm	Espesor mm
webertherm malla 160				
110	50	131	3,5 x 3,8	0,52
webertherm malla 3 FORCE NUEVO				
110	50	160	6 x 6	0,47
webertherm malla 200				
110	50	195	7 x 6,5	0,65
webertherm malla 320				
100	25	330	6 x 6	0,90
webertherm malla 65				
100	50	58	1 x 1,5	0,18

Placas



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa EPS Placa de poliestireno expandido para el sistema webertherm etics	20	1.000	500-600	0,54
	40			1,08
	60			2,62
	80			2,16
	100			2,70
	120			3,24
	140			3,78
160	4,32			



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa EPS grafito Placa de poliestireno expandido con grafito para el sistema webertherm etics	20	1.000	500-600	0,63
	40			1,25
	60			1,88
	80			2,50
	100			3,13
	120			3,75
	140			4,37
160	5,00			



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa XPS Placa de poliestireno extruido para el sistema webertherm etics	40	1.250	600	1,15
	60			1,75
	80			2,35
	100			2,90



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa PF Placa de espuma fenólica para el sistema webertherm plus ultra	20	1.200	400	1,00
	40			2,00
	60			3,00
	80			4,00
	100			5,00
	120			6,00
	140			7,00
	160			8,00

webertherm accesorios



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa clima 34 Placa de lana de vidrio monodensidad para el sistema webertherm acustic	40	1.200	600	1,18
	60			1,76
	80			2,35
	100			2,94
	120			3,53
	140			4,12

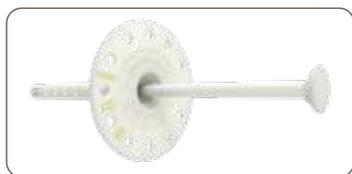


PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa TF PROFI Placa de lana de roca monodensidad para el sistema webertherm acustic	60	1.000	600	1,71
	80			2,29
	100			2,86
	120			3,43
	140			3,89
	160			4,57



PRODUCTO	Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia térmica (m ² ·K/W)
webertherm placa corcho Placa de de corcho 100% natural para el sistema webertherm natura	20	1.000	500	0,50
	40			1,00
	60			1,50
	80			2,00
	100			2,50
	120			3,00
	140			3,50
	160			4,00

Fijaciones mecánicas



webertherm espiga H3

Anclaje universal por golpeo con elementos de plástico inyectado, arandela flexible y Evaluación Técnica Europea. Aprobado para hormigón, mampostería sólida y perforada. Con núcleo de plástico.



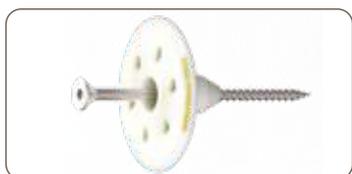
webertherm espiga SLD 5

La fijación mecánica **webertherm espiga SLD 5** es un anclaje universal de golpeo con núcleo metálico para la fijación de materiales aislantes en los **sistemas webertherm**. Se puede utilizar en los sustratos catalogados como A (hormigón o panel de hormigón), B (ladrillo cerámico macizo), C (ladrillo cerámico hueco o bloque de hormigón) D (hormigón aligerado) y E (hormigón celular). Apto para barreras contra fuegos en fachada.



webertherm espiga SRD 5

La fijación mecánica **webertherm espiga SRD 5** es un anclaje universal atornillado con núcleo metálico para la fijación de materiales aislantes en los **sistemas webertherm**. Se puede utilizar en los sustratos catalogados como A (hormigón o panel de hormigón), B (ladrillo cerámico macizo), C (ladrillo cerámico hueco o bloque de hormigón) D (hormigón aligerado) y E (hormigón celular). Apto para barreras contra fuegos en fachada.



webertherm espiga STR H

Fijación mecánica atornillada para los **sistemas webertherm** en soportes de madera o chapa metálica (espesor < 0,75 mm). Su colocación se puede realizar avellanada o plana.



webertherm arandela 140

Accesorio de las **webertherm espigas** para paneles de lanas minerales.



webertherm tapa STR EPS / STR EPS grafito

Tapa aislante de EPS para la utilización en caso de instalaciones con fijaciones avellanadas.



webertherm tapa STR LM

Tapa aislantes de lana mineral para la utilización en caso de instalaciones con fijaciones avellanadas.



webertherm tapón STR EPS

Tapón aislante para la utilización en caso de instalaciones con fijaciones en superficie y atornilladas (**webertherm espiga STR H**).



webertherm herramienta SRD

Herramienta para la instalación avellanada de **webertherm espiga SLD 5** y **webertherm espiga SRD 5**.



Anclajes



webertherm anclaje espiral

Sistema de anclaje compuesto por una fijación con forma helicoidal con una arandela de sellado para la colocación de cargas muy ligeras no previstas o a posteriori de la colocación de un SATE. Válido para resistencias a cortante de hasta 5 kg.



1 Colocar la arandela de sellado en el la espiral previa a su instalación.



2 Realizar el apriete de la espiral con el taladro.

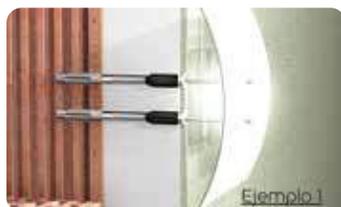


3 Una vez colocada la espiral, fijar la carga mediante tornillos de 4-5 mm.



webertherm anclaje thermax 8

Es un sistema de anclaje con rotura de puente térmico que permite el emplazamiento de cargas en el lugar deseado en fachadas aisladas. Válido para resistencias a cortante de hasta 15 kg.





webertherm anclaje thermax 12 y 16

Sistema de anclaje con rotura de puente térmico que permite el emplazamiento de cargas pesadas en el lugar deseado en fachadas aisladas.

	MÁXIMA CARGA TRANSVERSAL								
	e= 62 mm	e= 100 mm	e= 120 mm	e= 140 mm	e= 160 mm	e= 180 mm	e= 200 mm	e= 250 mm	e= 300 mm
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
HORMIGÓN									
webertherm thermax 12	1,07	0,69	0,58	0,42	0,32	0,24	0,18	0,08	0,04
webertherm thermax 16	15,1	0,98	0,83	0,71	0,63	0,48	0,34	0,16	0,08
LADRILLO PERFORADO									
webertherm thermax 12	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,18	0,08	0,04
webertherm thermax 16	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,16	0,08



Perfiles



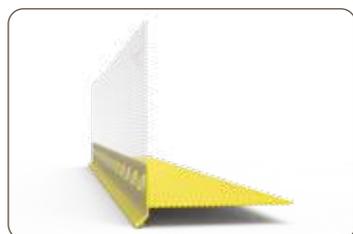
webertherm perfil arranque

Es un perfil para su colocación horizontal en el límite inferior de la zona a revestir. Se instala antes del inicio de la colocación de las placas de aislamiento, permitiendo realizar de manera nivelada el arranque de las mismas.



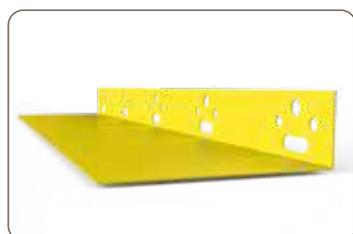
webertherm perfil coronación

Es un perfil fabricado en aluminio de 1,0 mm de espesor, se coloca en los extremos horizontales superiores de la zona a revestir con un ala de no menos de 4 cm sobre el espesor del aislamiento, facilitando el cierre del sistema. Su borde incluye un goterón que garantiza el drenaje vertical del agua, evitando su retorno y filtración al interior.



webertherm perfil arranque plus parte 1

Es un perfil de PVC rígido que se emplea como cierre o arranque horizontal en zócalos en los sistemas de aislamiento, y está especialmente indicado para espesores de 120 a 200 mm. Cuenta con un anti-goteo en la cara que queda enrasada con el revestimiento exterior.



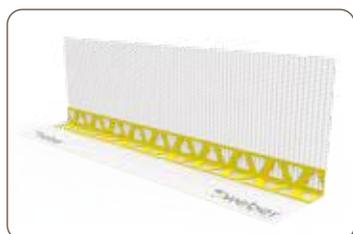
webertherm perfil ángulo plus parte 2

Es un perfil de PVC rígido en forma de ángulo que se combina con **webertherm perfil arranque plus parte 1** para el arranque horizontal en zócalos en los sistemas de aislamiento.



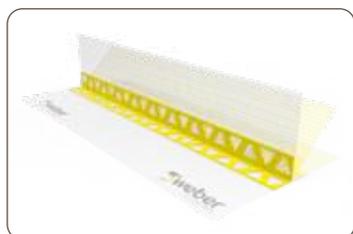
webertherm perfil clip arranque 6 mm

Es un perfil en PVC con malla de fibra de vidrio para encastrar en el **webertherm perfil de arranque**. Incluye un goterón que garantiza el drenaje vertical del agua evitando su retorno y minimiza el riesgo de grietas en la zona de la unión del perfil de arranque.



webertherm perfil esquinero PVC

Es un perfil en PVC con malla de fibra de vidrio válida para cualquier espesor de mortero. Protege los ángulo horizontales y verticales en aristas, ventanas y puertas, ayudando a la formación de cantos perfectos, tanto alineados como perpendiculares.



webertherm perfil esquinero conformable

Es un perfil en PVC con malla de fibra de vidrio, válida para cualquier espesor de mortero. Protege los ángulo horizontales y verticales en aristas, ventanas y puertas, ayudando a la formación de cantos perfectos, tanto alineados como perpendiculares. Se adapta a cualquier ángulo desde 45° hasta 180°.



webertherm perfil goterón CF

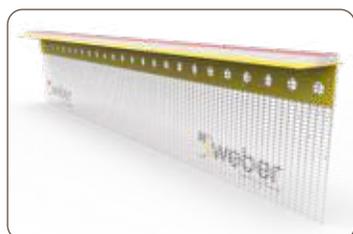
Es un perfil con goterón oculto de PVC con malla de fibra de vidrio, empleado en el enlucido final de capa fina de los dinteles de puertas y ventanas con el fin de evitar escorrentías en los cambios de plano, impidiendo el retorno y filtración de agua al interior de la pared.

Perfiles



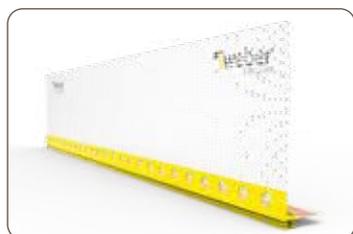
webertherm perfil junta dilatación ± 5

Es un perfil en PVC con malla de fibra de vidrio, para las juntas de dilatación de hasta 25 mm de ancho, tanto verticales planas como de esquinas internas de la fachada. Son impermeables y resistentes a los rayos UV, utilizándose para garantizar una adecuada dilatación en la absorción de los movimientos de asentamiento.



webertherm perfil alféizar

Es un perfil autoadhesivo para alféizar de PVC con malla de fibra de vidrio. Se emplea para una ejecución duradera y estanca de los alféizares estándar de aluminio, madera, PVC, piedra o realizados a medida, creando una unión flexible de éste con la estructura SATE.



webertherm perfil remate ventana

Es un perfil de PVC con autoadhesivo para el remate de ventanas, con aletas flexibles recubiertas de autoadhesivo para la colocación de un film protector de la ventana durante los trabajos; además cuenta con malla de fibra de vidrio de 4x4 mm para hacer el solape con la capa de regularización del SATE.



webertherm cinta selladora

Es una banda expansiva de poliuretano con una impregnación acrílica adhesiva por una cara. Sirve para el sellado hermético y estanco de las juntas exteriores gracias a su tolerancia dimensional en la nivelación.

Revestimiento mineral de altas prestaciones

Beneficios

- Gran durabilidad
- Mínimo riesgo de fisuras
- Estabilidad del color frente al sol



Presentación

Sacos de 25 kg. Palet de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

24 colores (pág. 282).

Consumo

1,5 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Para el **sistema webertherm mineral** (pág. 74) de aislamiento, de acabado raspado, fratasado, liso y texturado.
- Apto para obra nueva y rehabilitación.

Preparación del soporte

- Los soportes tradicionales, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscado de mortero, deben ser planos, estables, resistentes y limpios.
- En el **sistema webertherm mineral, webertherm aislone** (pág. 132) debe estar libre de todo tipo de suciedad.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **webertherm clima** con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **weberprim FX15** (pág. 241) como regulador de absorción.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **webertherm clima** con 5-6 litros de agua limpia por saco, manualmente (batidora eléctrica) o mediante máquina de proyectar, para extenderlo o proyectarlo en la pared. Cuando se proyecta sobre **webertherm aislone** como acabado del **sistema webertherm mineral**, armar toda la superficie con **webertherm malla 200**.
2. **Acabado raspado:** una vez iniciado el endurecimiento, raspar con un raspador metálico y cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo.
3. **Acabado texturado:** tras extender el producto, proyectar el árido de cuarzo sobre la superficie y texturar con el rodillo elegido.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 30 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 15 mm.
- Compresión: CSIII.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webertene primer

Imprimación coloreada sistemas webertherm

Beneficios

- Gran durabilidad
- Fácil aplicación



CARTA DE
COLORES



FÁCIL
APLICACIÓN



APLICACIÓN
A RODILLO



LISTO AL USO

Usos

Imprimación sintética para homogeneizar la absorción del soporte antes de recibir un revestimiento orgánico de la **gama webertherm** (pág. 132-147).

Modo de empleo

1. Remover el contenido para homogeneizarlo.
2. Aplicar con brocha o rodillo un mínimo de 2 manos.
3. Dejar secar 24 h y aplicar el revestimiento final.



Presentación

Bidón plástico de 14 l.
Palets de 336 l (24 bido-
nes).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

0,25-0,30 l/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Imprimación promotora de silicatización

Beneficios

- Listo al uso
- Muy fácil de aplicar



FÁCIL
APLICACIÓN



APLICACIÓN
A RODILLO



LISTO AL USO



Presentación

Garrafa de plástico de 20 l Palets de 825 l (33 bidones).

Colores

Incoloro.

Consumo

0,2 l/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.

Usos

- Imprimación de aspecto lechoso, de alto poder de penetración adecuado para promover el proceso de silicatización antes de la aplicación de cualquier producto de la línea **webertene premium** (silicato de potasio).
- Compatible con cualquier soporte mineral:
 - Morteros **weberpral**, **webercal**, **weberev**, **webertherm baseGEL** (pág. 133) y **webertherm base plus** (pág. 134).
 - Hormigón, hormigón aligerado u hormigón celular.
 - Ladrillo cerámico.
 - Piedra natural.

Preparación del soporte

- El soporte debe ser regular, libre de grasa y partes solubles en agua, sólido, homogéneo, no sujeto a movimiento y seco. Cualquier parche debe estar en sintonía con el tipo de material existente.
- Se debe eliminar cualquier pintura vieja o recubrimientos sintéticos, así como los recubrimientos con desprendimientos.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el producto con un batidor eléctrico hasta dejar una consistencia homogénea.
2. Aplicar con rodillo o airless.
3. Esperar al menos 12 horas (pero no más de 72 horas) antes de aplicar cualquier producto de la línea **webertene premium** (pág. 150-151).



webertene premium M

Revestimiento mineral en base silicato (árido máx. 1,5 mm)

Beneficios

- Gran durabilidad
- Sin condensaciones interiores
- Estabilidad del color frente al sol



MUY IMPERMEABLE



PERMEABLE AL VAPOR



ALTO PODER CUBRIENTE



AYUDA AL MEDIOAMBIENTE



Presentación

Bidón plástico de 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

2,0 kg/m².

Nota: Consumos teóricos en soportes con buena planimetría. Pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual).



Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim silicato** (pág. 149).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máxima: 1,5 mm.
 - Mínimo: 1,2 mm.
- Coeficiente de capilaridad: ≤ 30.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Pintura al silicato

Beneficios

- Altamente transpirable
- Durabilidad estética inmejorable
- Sin mantenimiento



PERMEABLE
AL VAPOR



MUY
IMPERMEABLE



REHABILITACIÓN



LISTO AL USO



Presentación

Bidón plástico de 14 l.
Palets de 336 l (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

0,25-0,30 l/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Usos

Pintura al silicato para la decoración y protección de sustratos minerales tales como revocos, piedra natural, hormigón, etc.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim silicato** (pág. 149).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con lana metálica o de material plástico.

Características técnicas

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 90$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

webertene advance M

Mortero al siloxano (1,0 mm)

Beneficios

- Protección frente a los microorganismos
- Gran durabilidad
- Estabilidad del color frente al sol



Presentación

Bidón plástico de 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

2,0 kg/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 1,5 mm.
 - Mínimo: 1 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 70$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,14 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

webertene advance XS

Mortero al siloxano (0,5 mm)

Beneficios

- Protección frente a los microorganismos
- Gran durabilidad
- Estabilidad del color frente al sol



MUY IMPERMEABLE



DURABILIDAD



ÁRIDO
0,5 mm



DEFORMABLE



Presentación

Bidón plástico de 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

1,5 kg/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 0,8 mm.
 - Mínimo: 0,5 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 70$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,14 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Pintura coloreada al siloxano

Beneficios

- Gran durabilidad
- Protección frente a los microorganismos
- Estabilidad del color frente al sol



Presentación

Bidón plástico de 14 l. Palets de 336 l (24 bidones).

Bidón plástico de 5 kg. Palets de 400 l (80 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

0,25-0,30 l/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Usos

Apto para exterior e interior, y para muros y techos.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con lana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 300$.
- Coeficiente de capilaridad: $W3 \leq 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

webertene classic XL

Revestimiento acrílico coloreado (2,5 mm)

Beneficios

- Gran durabilidad
- Protección frente a los microorganismos
- Estabilidad del color frente al sol



COLORES LUMINOSOS



FÁCIL APLICACIÓN



ÁRIDO 2,5 mm



ROBUSTO



Presentación

Bidón plástico de 25 kg. Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

3,5 kg/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.



Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con lana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 3,0 mm.
 - Mínimo: 2,5 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 120$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,17 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

webertene classic L

Revestimiento acrílico coloreado (1,5 mm)

Beneficios

- Gran durabilidad
- Protección frente a los microorganismos
- Estabilidad del color frente al sol



COLORES LUMINOSOS



FÁCIL APLICACIÓN



ÁRIDO 1,5 mm



ROBUSTO



Presentación

Bidón plástico de 25 kg. Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

2,7 kg/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.

Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los sistemas **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máxima: 1,8 mm.
 - Mínimo: 1,5 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 120$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,17 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento mineral al silicato con efecto fotocatalítico (1,0 mm)

Beneficios

- Fotocatalítico
- Alta transpirabilidad
- Mayor durabilidad



Presentación

Bidón plástico de 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

weber Color Spectrum
(pág. 284).

Consumo

2,0 kg/m².

Nota: Estos son consumos teóricos y pueden variar en función del método de aplicación (mecánica o manual) y del estado del soporte.

Usos

- Apto para exterior e interior, y para muros y techos.
- Forma parte de los sistemas **sistemas webertherm** y **weberenova**.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser absorbentes, planos, estables, resistentes y limpios.
- Tratar los soportes con **webertene primer** (pág. 148) para homogeneizar la absorción del soporte.
- Tratar los soportes disgregables con **weberprim TP05** (pág. 243).
- Si existen defectos de adherencia en el revestimiento, eliminarlo completamente.

Modo de empleo

1. Homogeneizar el contenido del bidón con un agitador a bajas revoluciones antes de su aplicación.
2. Aplicar y proteger el producto de la lluvia hasta su correcto curado (aprox. 2 días).
3. El fratasado se puede conseguir con llana metálica o de material plástico.

Para evitar cambios de color, no interrumpir la aplicación en un paño de trabajo una vez comenzado, a no ser que sea en un sitio bien estudiado y en el que poder realizar una junta de trabajo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación: aprox. 2 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: μ V1.
- Adherencia: > 0,3 MPa (sobre hormigón).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento tradicional de cal coloreado

Beneficios

- Sin condensaciones interiores
- Gran durabilidad
- Estabilidad del color frente al sol



PERMEABLE
AL VAPOR



APLICACIÓN
MANUAL Y
MECÁNICA



REHABILITACIÓN



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

12 colores (pág. 283).

Consumo

1,6 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Apto para interior y exterior, sobre muros y techos.
- Indicado para obtener texturas lisas o fratasadas además de reproducir texturas tradicionales de cal (grabados, martillinas, sillerías, esgrafiados... etc.).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte, aplicar una primera capa de **webercal revoco** y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) y, en caso necesario, utilizar **weberprim FX15** (pág. 241) como regulador de absorción, y dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **webercal revoco** con 4,5-6,5 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora eléctrica) o mecánicamente, hasta obtener una pasta homogénea.
2. Extender con una llana o proyectar sobre el soporte creando cordones y alisarlo antes de proceder a obtener las texturas tradicionales deseadas. Si se proyecta directamente sobre cerramiento de ladrillo, realizarlo en dos capas.
3. **webercal revoco** permite obtener los acabados propios del estuco de cal tradicional, como el fratasado, rasqueta, liso lavado, martillina, raspado, bruñido, etc.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 15 mm.
- Compresión: CSII 1,5 a 5,0 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Enfoscado de cal en capa gruesa

Beneficios

- Gran durabilidad
- Mínimo riesgo de fisuras
- Fácil aplicación



FÁCIL APLICACIÓN



APLICACIÓN MANUAL Y MECÁNICA



TRANSPIRABLE



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

1,6 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Base para todo tipo de soluciones bicapa mineral.
- Especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal (**webercal revoco** (pág. 158) y **webercal estuco** (pág. 161).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas...).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241) sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **webercal basic** con 4-5 litros de agua limpia por saco manualmente (a batidora) o mediante máquina de proyectar, hasta su total homogeneización. Extender el producto con llana, dejando un espesor medio de 12 mm.
2. Reglear el material aplicado para regularizar el espesor y alisar la superficie.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 30 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 15 mm.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Beneficios

- Gran espesor sin descuelgue
- Sin condensaciones interiores
- Gran durabilidad



PREVIENE SALES



PERMEABLE AL VAPOR



INTERIOR EXTERIOR



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

1,3 kg/m²/mm espesor.

Usos

- En obra nueva, como tratamiento preventivo de futuras humedades por remonte capilar.
- En rehabilitación, como saneamiento efectivo e inmediato de zonas afectadas por humedad de remonte capilar.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar sanos, limpios y ser consistentes.
- Eliminar totalmente el antiguo revestimiento hasta, como mínimo, 50 cm por encima del extremo superior de la mancha producida por la humedad y las sales.
- Lavar el soporte con agua acidulada, agua a alta presión o chorreo de arena, enjuagando posteriormente con agua limpia.
- Para eliminar los microorganismos, utilizar un limpiador biocida indicado para este fin, o una disolución de agua y lejía, y enjuagar con agua limpia.
- En soportes de piedra, eliminar todos los elementos disgregables y vaciar las juntas en una profundidad de 2 a 5 cm.
- Rellenar con piedras o cascotes aquellas coqueas que requieran gruesos importantes, anclándolos con **webercal hydromur**.

Modo de empleo

1. Amasar **webercal hydromur** con 5-6 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta conseguir una masa homogénea.
2. Sobre el soporte húmedo, proyectar el producto con una paleta a modo de salpicado. Reglearlo sin apretar para evitar cerrar el poro. Si necesitáramos mayor espesor, aplicar **webercal hydromur** en dos capas, colocando una malla entre capas.
3. Realizar el acabado (raspado, fratasado, gota...) cuando **webercal hydromur** haya adquirido la consistencia necesaria (de 1 a 6 horas después de su aplicación). **webercal hydromur** puede recubrirse con materiales muy transpirables.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 40 mm.
 - Máximo por capa: 20 mm.
- Compresión: CSII 1,5 a 5,0 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 15$.
- Coeficiente de capilaridad: $W1 \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento de cal coloreado

Beneficios

- Gran durabilidad
- Sin condensaciones interiores
- Estabilidad del color frente al sol



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.050 kg (42 sacos).

Colores

7 colores (pág. 281).

Consumo

1,4 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Estuco de cal coloreado en capa fina para revestir y decorar muros y techos.
- Para interior y exterior.
- Base para el acabado de **webercal fino** (pág. 162).

Modo de empleo

1. Amasar con 12-13 litros de agua por saco, hasta obtener una masa fina, untuosa al tacto y exenta de grumos.
2. Aplicar con llana de inox en 2 manos sucesivas, cuando la primera no haya secado completamente. Delimitar los paños de trabajo con cinta de pintor.
3. Realizar el acabado deseado fratasado, o liso (acabado recomendado para la aplicación posterior de **webercal fino**).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 4 mm.
 - Mínimo: 2 mm.
 - Máximo por capa: 2 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: W0.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento fino de cal coloreado

Beneficios

- Acabado muy fino
- Sin condensaciones interiores
- Estabilidad del color frente al sol



TRANSPIRABLE



INTERIOR
EXTERIOR



APLICACIÓN
A LLANA



Presentación

Cajas de 12 kg (4 bolsas/caja). Palets de 432 kg (36 cajas).

Colores

12 colores (pág. 281).

Consumo

0,3 kg/m²/mm espesor.

Usos

Estuco fino de cal tradicional de alto nivel estético para la decoración de muros y techos para uso tanto en interior como exterior.

Modo de empleo

1. Amasar con 1,5 litros de agua por bolsa, hasta obtener una masa fina, untuosa al tacto y exenta de grumos.
2. Aplicar con llana de inox en 2 manos. Se recomienda aplicar la segunda cuando la primera no haya secado por completo. Delimitar los paños de trabajo con cinta de pintor.
3. Alisar y bruñir la última capa con una llana de acero inoxidable antes de que seque completamente, obteniendo una textura brillante, suave y sedosa (acabado marmoleado).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 1 mm.
 - Mínimo: 0,5 mm.
- Coeficiente de capilaridad: W0.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revoco de cal en capa fina

Beneficios

- Acabado tradicional de cal
- Sobre enfoscado
- Aplicación manual y mecánica



IMPERMEABLE



TRANSPIRABLE



INTERIOR
EXTERIOR



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

7 colores (pág. 281).

Consumo

1,6 kg/m²/mm espesor.

Usos

- En obra nueva y rehabilitación.
- Apto para interior y exterior, sobre muros y techos.
- Indicado para obtener texturas lisas y fratasadas, y reproducir texturas tradicionales de cal.
- Soportes: enfoscados de mortero tipo **webercal basic** (pg. 159) y **weberev hidro PLUS** (pg. 168).

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte, aplicar una primera capa de fondeo, y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.

Modo de empleo

1. Amasar **webercal liso** con 4,5-5,0 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora eléctrica) o mecánicamente, hasta obtener una pasta homogénea.
2. Extender con una llana o proyectar sobre el soporte. Si se proyecta directamente sobre cerramiento de ladrillo, realizarlo en dos capas.
3. Alisarlo antes de proceder con las texturas deseadas.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máxima: 5 mm.
 - Mínimo: 2 mm.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberpral prisma

Revestimiento monocapa acabado raspado y rústico

Beneficios

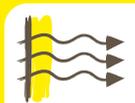
- Mínimo riesgo de fisuras
- Resistencia a las heladas
- Estabilidad del color frente al sol



DURABILIDAD



IMPERMEABLE



PERMEABLE
AL VAPOR



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

24 colores (pág. 282).

Consumo

1,7 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Apto para interior y exterior, en obra nueva y rehabilitación.
- Soportes: cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados Arliblock® y enfoscados de mortero tipo **webercal basic** (pág. 159) y **weberev hidro PLUS** (pág. 168).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desenfrantes, grasas...).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **weberpral prisma** con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte, y dar una primera capa de fondeo.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, ...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) y en caso necesario, utilizar **weberprim FX15** (pág. 241) como regulador de absorción, y dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **weberpral prisma** con 4-5 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante la máquina de proyectar. Extender el producto con llana o proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor.
2. **Acabado raspado:** raspar uniformemente con un raspador metálico y cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo.
Acabado raspado efecto piedra: cuando el material empieza a endurecer después del raspado, alisar superficialmente con una llana.
3. **Acabado rústico:** proyectar una segunda mano con una gota de 4-6 mm a pistola, ajustando la boquilla según el acabado deseado.
Acabado rústico chafado: realizar la aplicación como el acabado rústico y alisar las crestas con un fratás de plástico.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 30 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 15 mm.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento monocapa acabado piedra proyectada

Beneficios

- Gran durabilidad
- Mínimo riesgo de fisuras
- Estabilidad del color frente al sol



FÁCIL APLICACIÓN



TRANSPIRABLE



IMPERMEABLE



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

6 colores (pág. 283).

Consumo

1,3 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Apto para interior y exterior, en obra nueva y rehabilitación.
- Soportes: cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados Arilblock® y enfoscados de mortero tipo **webercal basic** (pág. 159) y **weberrev hidro PLUS** (pág. 168).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desenclafantes, grasas, etc.).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración, armar **weberpral arid** con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y dar una primera capa de fondeo.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **webeprim FX15** (pág. 241) como regulador de absorción, y dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **webeprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **webeprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **weberpral arid** con 7,5-9,5 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora) o mediante la máquina de proyectar. Extender el producto con llana o proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor, hasta conseguir un mínimo de 8 mm y un máximo de 16 mm (en dos capas).
2. Los despieces, marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.
3. Proyectar el árido de mármol y embutirlo ligeramente con una llana. Extraer los junquillos al día siguiente de la aplicación.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 15 mm.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 10$.
- Coeficiente de capilaridad: $W1 \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento mineral muy fino para reparaciones estéticas de prácticamente cualquier superficie

Beneficios

- Fácil aplicación
- Acabado muy fino
- Atmósferas limpias



FÁCIL APLICACIÓN



PERFECTA ADHERENCIA



EN INTERIOR Y EXTERIOR



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

1,2 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Reparación de aristas, reperfilado de juntas, etc.
- Soportes: enlucidos de mortero, hormigón o pintura.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Sondear con un martillo la superficie para detectar las zonas mal adheridas.
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.
- Si el hormigón es muy poroso, humedecerlo abundantemente o aplicar una imprimación tapaporos.

Modo de empleo

1. Amasar **webermur liso** con 6,80-7,30 litros de agua limpia por saco, según el aspecto de la pasta que se quiera obtener.
2. Aplicar **webermur liso** con llana, controlando la planimetría de la misma, y dejar que empiece a secar.
3. Una vez el producto haya perdido gran parte de agua (transcurridas 5-6 horas aproximadamente según espesor y condiciones de secado), y haya empezado a coger consistencia, fratar la superficie con un fratás con esponja fina.
4. Inmediatamente después de pasar la esponja, alisar la superficie con una llana de inox, dejándola completamente lisa.

El producto se puede aplicar también en capas sucesivas de 1 mm de espesor tal y como se hace con las masillas, aplicando la siguiente cuando la anterior haya empezado a endurecer, hasta obtener el espesor deseado.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 3 mm.
 - Mínimo: 1 mm.
- Coeficiente de capilaridad: $W1 \leq 0,4 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Enlucido blanco hidrófugo en capa fina

Beneficios

- Mínimo riesgo de fisuras
- Fácil aplicación
- Gran durabilidad



FÁCIL
APLICACIÓN



EXTRA BLANCO



APLICACIÓN
A LLANA



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

1,7 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Apto para interior y exterior, en paredes y techos.
- Soportes: morteros de enfoscado hidrofugados, **webercal basic** (pág. 159) y **weberev hidro PLUS** (pág. 168).

Preparación del soporte

- El enfoscado de base debe ser regular, absorbente, resistente y plano, debiendo garantizar la impermeabilidad de la fachada.
- Para obtener un acabado satisfactorio, es recomendable limpiar y humedecer la pared antes de su aplicación.

Modo de empleo

1. Amasar **weberev fino** con 4-5 litros de agua limpia por saco, manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.
2. Extender el producto con llana y alisarlo.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 5 mm.
 - Mínimo: 2 mm.
- Compresión: CSIII 3,5 a 7,5 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 20$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mortero híbrido hidrofugado para fachadas

Beneficios

- Base perfecta para la capa de decoración
- A máquina o a mano
- Obra nueva y rehabilitación



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

1,8 kg/m²/mm espesor.

Usos

Soportes: cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional **weber CMK** (pág. 170).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte y, en caso necesario, aplicar **weberprim FX15** (pág. 241) como puente de adherencia y regulador de la absorción.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **weberrev hidro PLUS** con 4-5 litros de agua limpia por saco, mediante batidor eléctrico o máquina de proyectar, hasta su total homogeneización.
2. Extender el producto manual o mecánicamente, y regularlo para regular el espesor y alisar la superficie. Si se trabaja en dos capas, aplicar fresco sobre fresco, o dejar transcurrir de 6 a 12 horas entre ellas.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico. En sistemas bicapa, el acabado del mortero de enfoscado **weberrev hidro PLUS** debe quedar con el poro abierto, no debiéndose superar el espesor máximo de aplicación total. Una vez el mortero haya comenzado a edurecer, pasar una llana dentada o de canto (unos 45° de inclinación) para abrir el material y crear una superficie más rugosa.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 10 mm.
- Compresión: CSIII.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 20$.
- Coeficiente de capilaridad: $W2 \leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Enfoscado mineral hidrofugado en capa gruesa

Beneficios

- Fácil aplicación
- Pared, techo, exterior e interior
- Base perfecta para la capa de decoración



FÁCIL APLICACIÓN



APLICACIÓN MANUAL Y MECÁNICA



REVESTIBLE



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

1,8 kg/m²/mm espesor.

Usos

Soportes: cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional **weber CMK** (pág. 170).

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales.
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **webertherm malla 200** (pág. 137).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte y, en caso necesario, aplicar **weberprim FX15** (pág. 24) como puente de adherencia y regulador de la absorción.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

Modo de empleo

1. Amasar **weberev hidro** con 4-5 litros de agua limpia por saco, mediante batidor eléctrico o máquina de proyectar, hasta su total homogeneización.
2. Extender el producto manual o mecánicamente, y regularlo para regular el espesor y alisar la superficie. Si se trabaja en dos capas, aplicar fresco sobre fresco, o dejar transcurrir de 6 a 12 horas entre ellas.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico. En sistemas bicapa, el acabado del mortero de enfoscado **weberev hidro** debe quedar con el poro abierto, no debiéndose superar el espesor máximo de aplicación total. Una vez el mortero haya comenzado a edurecer, pasar una llana dentada o de canto (unos 45° de inclinación) para abrir el material y crear una superficie más rugosa.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 10 mm.
- Compresión: CSIV \geq 6,0 Mpa.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 20$.
- Coeficiente de capilaridad: W1.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Enfoscado y montaje de muros de fábrica tradicionales

Beneficios

- Gran durabilidad
- Sin variación de volumen tras fraguado



ALBAÑILERÍA



APLICACIÓN MANUAL



FÁCIL APLICACIÓN



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,8 kg/m²/mm espesor.

Usos

Mortero seco tipo M7,5 listo al uso para montaje de todo tipo de bloques cerámicos y de hormigón.

Preparación del soporte

- Los bloques cerámicos o de hormigón deben ser estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas..).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el bloque y regar la aplicación al cabo de 24 horas.

Modo de empleo

1. Amasar **weber CMK** con 3,5-4,5 litros de agua limpia por saco manual o mecánicamente, hasta conseguir una masa homogénea. No se puede proyectar.
2. Como mortero de montaje de bloques cerámicos o de hormigón, colocar con paleta un espesor regular y continuo de pasta sobre el bloque.
3. Para su aplicación como enfoscado tradicional, extenderlo sobre el cerramiento para proceder después a fratasarlo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 20 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 10 mm.
- Compresión: M-7,5 \geq 7,5 Mpa.
- Coeficiente de capilaridad: W0.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Agente limpiador de microorganismos

Beneficios

- Limpieza eficaz y preventiva
- Evita el crecimiento de bacterias y algas
- Producto biodegradable



DURABILIDAD



FÁCIL APLICACIÓN



LIMPIEZA PROFUNDA



Presentación

Garrafa de 10 l.

Colores

Incoloro.

Consumo

0,25 l/m².

Usos

- Tratamiento de tejados y paredes interiores o exteriores, tanques, cisternas y conductos, no destinados al contacto con agua potable o al contacto con alimentos.
- Soportes: pintura, piedra, ladrillo, cemento, madera, fibrocemento...

Seguridad

- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Prever una ventilación adecuada.
- Producto no inflamable.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos
- Una vez abierto el envase original, volver a cerrarlo cuidadosamente y colocarlo verticalmente para evitar derrames.

Modo de empleo

1. Aplicar **weberneto clean** directamente sobre la superficie afectada mediante un pulverizador, asegurando 250 g/m² del producto.
2. Una vez la superficie afectada esté totalmente empapada, frotar las zonas más afectadas con un cepillo de púas de plástico para asegurar la penetración de la solución limpiadora y dejar actuar 24 horas.
3. Transcurridas las 24 horas, aclarar la superficie con abundante agua a presión.
4. Después de su secado, pulverizar de nuevo **weberneto clean** sin enjuagar, como tratamiento preventivo.
5. Valorar la necesidad de repetir el proceso y, si se considera oportuno, pintar la superficie tratada sin eliminar **weberneto clean**.

Características técnicas

- Contenido COV: < 15,01 g/l.
- pH: 6-7.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Protector de fachadas nanotecnológico

Beneficios

- Impermeabilización y protección
- Máxima hidrofugación gracias a la nanotecnología
- No forma capas visibles



DURABILIDAD



FÁCIL APLICACIÓN



HIDROFUGACIÓN EFICAZ



Presentación

Garrafa de 4 l.

Colores

Incoloro.

Consumo

0,10 l/m².

Usos

- Previene el crecimiento de micro organismos.
- Anticarbonatación de hormigones y morteros.
- Soportes: morteros de cemento y de cal, piedra natural o artificial, estucos, material cerámico, hormigón, etc.

Seguridad

- Producto no inflamable.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos
- Una vez abierto el envase original, volver a cerrarlo cuidadosamente y colocarlo verticalmente para evitar derrames.

Modo de empleo

1. Aplicar **weberneto S400** usando una brocha, rodillo o, preferiblemente, un pulverizador. Cuanto más fina sea la atomización mejor penetrará el material en superficie y más eficaz será el tratamiento.
2. En superficies muy absorbentes, es necesario una segunda aplicación pasadas 3 horas aprox.

Características técnicas

- Tiempo de secado: 24 h.
- Estabilidad UV: Estable (x3).
- Prueba RILEM absorción de agua: < 5,0 mm.
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua: $\mu \leq 30$.
- Coeficiente de capilaridad: EN 1015-18 $\leq 0,06 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ (EN 1062-3).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webercol DUOGEL Premium

Gel adhesivo flexible y tixotrópico



Beneficios

- Máxima seguridad y garantía (reforzado con fibra de vidrio)
- Especial gres porcelánico
- Idóneo para piscinas



INTERIOR
Y EXTERIOR



FLEXIBLE

C2TE
EN12004-1



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².

Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas y en especial de gres porcelánico.
- En paredes y pavimentos interiores y pavimentos de exterior.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento, y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol DUOGEL Premium** con 9,5-10,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado. Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m². Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webercol MULTIGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico



Beneficios

- Máxima seguridad y garantía (reforzado con fibra de vidrio)
- Flexible y muy deformable
- Apto para suelos de tráfico intenso



FLEXIBLE Y DEFORMABLE



CERÁMICA SOBRE CERÁMICA



INTERIOR Y EXTERIOR

C2TES1
EN12004-1



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico anti-humedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Bolsas de 5 kg (en cajas de 20 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

Blanco.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².

Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, de cualquier absorción.
- Apto para soportes deformables.
- En paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento, y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol MULTIGEL Premium** con 9,75-10,75 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado. Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m². Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webercol SUPERGEL Premium

Gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato



Beneficios

- Máxima seguridad y garantía (reforzado con fibra de vidrio)
- Flexible y muy deformable
- Especial para la colocación de gran formato



SÚPER FLEXIBLE Y DEFORMABLE



CALEFACCIÓN RADIANTE



GRAN FORMATO



INTERIOR Y EXTERIOR

C2TES2
EN12004-1



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².



Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, de cualquier absorción y en especial de gran formato.
- Apto para soportes muy deformables (madera, impermeabilizante elástico tipo **weberdry easy roof** (pág. 220).
- En paredes y pavimentos interiores y exteriores.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento, y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol SUPERGEL Premium** con 7,5-8,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y realizar un ligero reamasado. Aplicar con una llana dentada para regularizar el espesor en paños pequeños de máximo 2 m². Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola y un buen macizado de la pieza. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Gel superadhesivo flexible para gran formato



Beneficios

- Sin variación de volumen tras fraguado
- Sin deslizamiento vertical
- Agradable al aplicar



C2TES2
ENI2004



Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas de cualquier absorción, tanto en interior como exterior.
- Especial para piezas de gran formato y soportes muy deformables.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex³ superGEL** con 7,5-8,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Resistencia a la temperatura: de -30°C a +70°C.
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².



Gel superadhesivo flexible multiusos



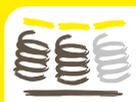
Beneficios

- Todo tipo de usos y piezas
- Flexible y deformable
- Alta adherencia



REFORZADO
CON FIBRAS HD

C2TES1
EN12004



FLEXIBLE Y
DEFORMABLE



CERÁMICA
SOBRE CERÁMICA



INTERIOR Y
EXTERIOR



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².

Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas de cualquier absorción, tanto en interior como exterior.
- Recomendado para fachadas expuestas y sistemas de calefacción radiante.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex² multiGEL** con 7,5-8,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Resistencia a la temperatura: de -30°C a +70°C.
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Gel adhesivo porcelánico flexible



Beneficios

- Sin deslizamiento vertical
- Sin variación de volumen tras fraguado
- Agradable al aplicar

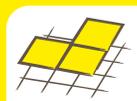


REFORZADO
CON FIBRAS HD

C2TE
ENI2004



FLEXIBLE



CERÁMICA
SOBRE CERÁMICA



PISCINAS



INTERIOR
Y EXTERIOR



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

- Simple encolado: 3,5 kg/m².
- Doble encolado: 6 kg/m².

Usos

- Especial para renovar revestimientos cerámicos con gres porcelánico (colocación sobre el antiguo).
- En paredes de interior, y en pavimentos interiores y exteriores.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento, y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex duoGEL** con 7-8 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 4 h.
- Adherencia inicial: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webercol flex³ superapid

Mortero cola súper flexible de fraguado rápido

Beneficios

- Puesta en servicio rápida
- Resistencia a cargas pesadas
- Mínimo riesgo de fisuras



SÚPER FLEXIBLE
Y DEFORMABLE



CALEFACCIÓN
RADIANTE



GRAN
FORMATO



INTERIOR Y
EXTERIOR



TERRAZAS



C2FTES2
EN12004



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

- Simple encolado:
3,3 kg/m².
- Doble encolado:
5,4 kg/m².



Usos

- Revestimiento en muros o pavimentos tanto interiores como exteriores.
- Apto sobre soportes deformables o sujetos a algún tipo de movimiento o vibración.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex³ superapid** con 4,5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 30 min.
- Vida de la pasta: 45 min.
- Adherencia inicial a las 6 h: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 3 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

webercol flex² multirapid

Mortero cola flexible de fraguado rápido

Beneficios

- Puesta en servicio rápida
- Resistencia a cargas pesadas a las 24 horas
- Resistencia a las heladas



FLEXIBLE Y DEFORMABLE



CALEFACCIÓN RADIANTE



INTERIOR Y EXTERIOR



TERRAZAS

C2FTES1
EN12004



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

- Simple encolado: 3,3 kg/m².
- Doble encolado: 5,5 kg/m².



Usos

- Revestimiento en muros o pavimentos, tanto interiores como exteriores.
- Recomendado para fachadas expuestas y sistemas de calefacción radiante.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex² multirapid** con 4,5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 30 min.
- Vida de la pasta: 45 min.
- Adherencia inicial a las 6 h: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: ≥ 1 N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: ≥ 1 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 3 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Mortero cola de fraguado rápido



Beneficios

- Fácil aplicación
- Puesta en servicio rápida
- Resistencia a cargas pesadas



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

- Simple encolado: 3,3 kg/m².
- Doble encolado: 5,5 kg/m².

Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, de cualquier absorción.
- Para revestimientos en muros interiores, y pavimentos interiores y exteriores, que requieren una rápida puesta en servicio.
- Apto para la colocación sobre un revestimiento cerámico existente.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol flex² duorapid** con 5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Extender sobre el soporte en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 30 min.
- Vida de la pasta: 30 min.
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras inmersión: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Tiempo para transitar y rejuntar: 3 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mortero cola para exteriores y piscinas

Beneficios

- Fácil aplicación
- Resistencia a inmersión
- Elevada adherencia



SOPORTE
CARTÓN-YESO



PISCINAS



ZONAS
HÚMEDAS



INTERIOR
Y EXTERIOR

CITE

EN12004



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Blanco y gris.

Consumo

- Simple encolado: 4-5 kg/m².
- Doble encolado: 7-8 kg/m².



Usos

- Colocación de cerámica de porosidad media/alta y formato pequeño.
- En piscinas, paredes de interior y pavimentos interiores y exteriores.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol dur** con 7-9 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Dejar reposar la mezcla unos 2 minutos y extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²) y peinar con una llana dentada para regularizar el espesor de la aplicación. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta levantando la baldosa previamente colocada.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 30 min.
- Vida de la pasta: 3 h.
- Adherencia inicial: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras inmersión: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras ciclos hielo-deshielo: $\geq 0,5$ N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Adhesivo para soportes muy deformables

Beneficios

- Mínimo riesgo de fisuras
- Resistencia a cargas pesadas
- Multisoporte



Presentación

Bote de plástico de 10 kg predosificado (componente A+B). Palets de 440 kg (44 botes).

Colores

Blanco.

Consumo

Llana dentada 6x6 mm:

- Simple encolado: 3 kg/m².
- Doble encolado: 4 kg/m².

Usos

- Colocación de todo tipo de baldosas cerámicas (cualquier formato y absorción).
- En paredes y pavimentos interiores y exteriores.
- Especial para soportes de madera, metal y materiales sintéticos como vinilo.

Preparación del soporte

- Asegurarse que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, haya efectuado todas las retracciones propias del cemento y haya estabilizado las posibles fisuras.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 m de longitud, las desviaciones deberán ser inferiores a 5 mm.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Mezclar el contenido del bote, amasando el componente A con el componente B con una batidora eléctrica de baja velocidad hasta obtener una masa homogénea. En caso de no amasar la totalidad de los componentes se deben garantizar la proporcionalidad entre ellos.
2. Aplicar en paños pequeños con la ayuda de una llana dentada adecuada. Respetar el tiempo abierto del adhesivo. En el caso de haberse formado una película en la superficie del adhesivo y no exista transferencia, eliminar el material y aplicar de nuevo. Efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
3. Colocar las baldosas presionándolas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola con la ayuda de un mazo de goma blanda.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Vida de la pasta: 1 h.
- Adherencia inicial: ≥ 2 N/mm².
- Adherencia tras inmersión: ≥ 2 N/mm².
- Adherencia tras choque térmico: ≥ 2 N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 12 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Pasta adhesiva multiusos

Beneficios

- Fácil aplicación
- Sin variación de volumen tras fraguado
- Agradable al aplicar



MUROS INTERIORES



FLEXIBLE

D1E
EN12004



Presentación

Bidón de plástico de 25 kg. Palets de 675 kg (27 botes).

Bidón de plástico de 8 kg. Palets de 480 kg (60 botes).

Colores

Blanco hueso.

Consumo

1,5-2 kg/m² y mm de espesor.

Usos

Pasta adhesiva para la colocación de cerámica en muros interiores, especialmente sobre soportes deformables como cartón-yeso y sobre alicatados antiguos.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente, esté limpio y seco, y haya efectuado todas las retracciones.
- Comprobar la planeidad del soporte. Las diferencias deben ser inferiores a 5 mm.
- En soporte pintados, eliminar todos los restos no adheridos y verificar que la pintura restante tiene una adherencia suficiente para soportar el nuevo revestimiento.

Modo de empleo

1. Homogeneizar la pasta con una espátula o similar.
2. Extender la pasta en paños pequeños y peinar con una llana dentada de 6x6 mm para regular el espesor.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 40 min.
- Adherencia inicial: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras inmersión: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$.
- Adherencia tras envejecimiento por calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webercol panda (sólo Canarias)

Mortero cola para interiores



Beneficios

- Agradable al aplicar
- Simple encolado
- Sin deslizamiento vertical



**ANEXO
ZA
EN12004**



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Sacos de papel de 36 kg (6 bolsas de plástico). Palets de 1.440 kg (40 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

4-5 kg/m².

Usos

Adhesivo en capa fina para la colocación de cerámica de formato pequeño y de porosidad media/alta, tanto en pavimentos como en revestimientos interiores.

Preparación del soporte

- Comprobar que el soporte sea consistente y esté limpio y seco.
- Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud, las desviaciones deben ser inferiores a 5 mm.
- Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.
- Sanear las partes disgregables.

Modo de empleo

1. Amasar **webercol panda** con 6,5-7,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar 2 minutos.
2. Extender sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m²), y peinar con una llana dentada de 8x8 mm para regularizar el espesor de la aplicación.
3. Colocar las baldosas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

Características técnicas

- Tiempo de rectificación: 15 min.
- Vida de la pasta: 3 h.
- Adherencia inicial: $\geq 0,5$ N/mm².
- Adherencia tras inmersión: $\geq 0,5$ N/mm².
- Tiempo para transitar y rejuntar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Junta flexible con silicona

Beneficios

- Evita destonificaciones y carbonataciones.
- Flexible y de endurecimiento rápido.
- PROTECT³: protección frente bacterias, moho y algas



Presentación

Caja de 20 kg (4 bolsas de 5 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

24 colores (pág. 286).

Consumo

Anchura junta	Tamaño de la pieza (cm)		
	30x30	45x45	60x40
1 mm	0,1	0,1	0,1
3 mm	0,3	0,2	0,2
6 mm	0,5	0,4	0,4

Ejemplo de consumo en kg/m² con 10 mm de profundidad de junta.



Usos

- En baldosas de cualquier formato y absorción en interiores y exteriores.
- Especial para zonas residenciales como baños, comedores, cocinas, piscinas, terrazas y fachadas.

Preparación del soporte

- Las juntas de las baldosas deben estar limpias, sin restos de polvo y vacías de cemento o mortero cola en al menos 2/3 del espesor de la baldosa. Se recomienda eliminar el adhesivo en exceso de las juntas antes de su endurecimiento.
- El adhesivo debe estar completamente endurecido antes de realizar la operación de rejuntado. Es aconsejable dejar transcurrir como mínimo 24 horas desde la colocación de la cerámica, en función de las condiciones climáticas y del tipo de adhesivo usado.

Modo de empleo

1. Amasar **webercolor premium fina** con 1,5-1,6 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla dos minutos.
2. Aplicar en diagonal sobre las juntas presionando la masa sobre ellas con una llana de caucho y en paños pequeños. Eliminar el exceso de material con la misma llana.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, (aprox. tras 20 a 40 minutos), podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto endurecido (mínimo 8 horas), enjuagando la superficie con un paño húmedo.

Características técnicas

- Tiempo máximo de limpieza: 20-40 min.
- Vida de la pasta: 25-35 min.
- Tiempo puesta en servicio: 12 h.
- Tiempo para inmersión (piscinas): 7 días.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Junta universal libre de moho y suciedad

Beneficios

- Multiusos
- Universal
- PROTECT³: protección frente bacterias, moho y algas



Presentación

Caja de 20 kg (4 bolsas de 5 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

24 colores (pág. 286).

Consumo

Anchura junta	Tamaño de la pieza (cm)		
	10x10	20x20	30x30
3 mm	0,96	0,48	0,32
5 mm	1,6	0,8	0,53
10 mm	-	1,6	1,06

Ejemplo de consumo en kg/m² con 10 mm de profundidad de junta.



Usos

- En baldosas de cualquier formato y absorción, tanto en interior como exterior.
- Especial para piscinas, baños, terrazas y fachadas.

Preparación del soporte

- Las juntas entre las baldosas deben estar secas, y limpias de polvo y restos de mortero cola.
- Antes de rejuntar es aconsejable dejar transcurrir 24 ó 48 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones climáticas.
- Proteger las cerámicas sensibles a las manchas (baldosas con microporosidad o rugosas) con una imprimación protectora antes de rejuntado, para evitar que se manchen y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba para comprobar la correcta limpieza.

Modo de empleo

1. En alicatados, amasar **webercolor premium** con 1,2 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm). Dejar reposar la mezcla 2 minutos.
2. Rellenar las juntas con una llana de caucho, extendiendo el producto en diagonal a las juntas y presionando la masa sobre ellas. Eliminar el exceso de material con la misma llana de caucho.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de juntas, podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto endurecido (mínimo 8 horas), enjuagando la superficie con agua limpia o con un paño humedecido.

Características técnicas

- Tiempo máximo de limpieza: 10-30 min.
- Vida de la pasta: 1 h.
- Tiempo para transitar: 12 h.
- Tiempo para inmersión (piscinas): 7 días.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Junta epoxi decorativa

Beneficios

- Fácil limpieza
- Gran durabilidad
- Resistencia a productos químicos



Presentación

Bidón de 5 kg. Palet de 600 kg (120 botes).

Colores

6 colores (pág. 286).

Consumo

Anchura junta	Tamaño de la pieza (cm)		
	10x10	20x20	30x30
3 mm	0,96	0,48	0,32
5 mm	1,6	0,8	0,53
10 mm	-	1,6	1,06

Ejemplo de consumo en kg/m² con 10 mm de profundidad de junta.

Usos

- Adhesión y rejuntado de piezas cerámicas de cualquier formato y absorción, en zonas que requieran una alta resistencia a agentes químicos.
- Tanto en interiores como en exteriores.

Preparación del soporte

- **Para el encolado:** comprobar que el soporte sea consistente, y esté limpio y seco. Corregir las diferencias de planimetría, aproximadamente 48 horas antes de la colocación. Limpiar la superficie de polvo, desencofran-tes, etc., y sanear las partes disgregables.
- **Para el rejuntado:** las juntas de las baldosas deben estar secas, limpias y exentas de cemento o cola. Antes de realizar la operación de rejuntado, es aconsejable dejar transcurrir 24 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento.

Modo de empleo

1. Mezclar los dos componentes de **weberepox easy** en su totalidad con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa suave y homogénea.
2. **Uso como adhesivo:** extender el mortero con una llana dentada (espesor máximo de 5 mm). Colocar y presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.
3. **Uso en rejuntado:** aplicar en diagonal, en paños pequeños, con una llana de caucho. En grandes superficies, aplicar con una pistola rellenable. Para limpiar, frotar suavemente con una esponja y agua transcurridos 30 minutos de la aplicación. Dejar secar de 8 a 12 horas para la puesta en servicio.

Usar el limpiador weberklin epoxy* en caso de residuos secos de weberepox easy.

*Para más información acerca de este producto en nuestra página web www.es.weber

Características técnicas

- Tiempo endurecimiento como adhesivo: 12-24 h.
- Vida de la pasta: 90 min a 20°C.
- Tiempo puesta en servicio: 12-24 h.
- Tiempo para inmersión (piscinas): 7 días.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



Junta fina porcelánica

Beneficios

- Fácil limpieza
- Acabado muy fino
- Fácil aplicación



CG2WA
EN 13888



Presentación

Bolsa de 5 kg (en cajas de 20 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

9 colores (pág. 286).

Consumo

Anchura junta	Tamaño de la pieza (cm)		
	10x10	20x30	45x45
1 mm	0,4	0,15	0,1
2 mm	0,7	0,3	0,15
3 mm	1,1	0,4	0,2

Ejemplo de consumo en kg/m² con 10 mm de profundidad de junta.

Usos

Mortero fino para la realización de juntas de hasta 3 mm de ancho en la realización de revestimientos con baldosas de cualquier tipo y absorción, en pavimentos y paredes interiores.

Preparación del soporte

- Las juntas deben estar secas y limpias.
- Antes de tratar las juntas, es aconsejable dejar transcurrir entre 24 y 48 horas desde la colocación del pavimento o revestimiento, en función de las condiciones climáticas.
- Proteger las cerámicas sensibles a las manchas (baldosas con microporosidad o rugosas) con una imprimación protectora antes de rejuntado.

Modo de empleo

1. Amasar **webercolor junta fina** con 1,6 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm) y dejar reposar 2 minutos.
2. Rellenar las juntas existentes entre las baldosas. Esperar de 30 a 60 minutos para eliminar los residuos del producto. Con una esponja húmeda, enjuagar la superficie para obtener la limpieza y el acabado final.

Características técnicas

- Tiempo máximo de limpieza: 45-60 min.
- Vida de la pasta: 1 h.
- Tiempo de secado al tacto: 3-4 h.
- Tiempo para transitar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



webercolor junta ancha

Junta ancha porcelánica

Beneficios

- Protección frente al agua de lluvia
- Estabilidad del color frente al sol
- Resistencia a las heladas

3-15 mm



ANCHO DE JUNTA



INTERIOR EXTERIOR

CG2WA
EN 13888



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Bolsas de 5 kg (en cajas de 20 kg), Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

9 colores (pág. 286).

Consumo

Anchura junta	Tamaño de la pieza (cm)		
	10x10	30x30	45x45
3 mm	1,1	0,4	0,2
5 mm	1,8	0,6	0,4
10 mm	-	1,2	0,8
15 mm	-	1,8	1,2

Ejemplo de consumo en kg/m² con 10 mm de profundidad de junta.

Usos

- Rejuntado de baldosas de cualquier tipo y absorción.
- Especial para pavimentos exteriores de terrazas, patios, balcones, etc.

Preparación del soporte

- Las juntas entre las baldosas deben estar secas y limpias.
- Antes de rejuntar esperar 24 ó 48 horas desde la colocación de las piezas, en función de las condiciones climáticas.
- Proteger las cerámicas sensibles a las manchas con una imprimación antes de rejuntado, para evitar que se manchen y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba.

Modo de empleo

1. Amasar **webercolor junta ancha** con el agua indicada en el envase hasta conseguir una masa homogénea y dejar reposar 2 minutos.
2. Rellenar las juntas con una llana de caucho, extendiendo el producto en diagonal a las juntas y presionando la masa sobre ellas.
3. Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de juntas, podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto completamente endurecido (mínimo 24 horas), enjuagando la superficie con agua limpia o con un paño humedecido.

Características técnicas

- Tiempo máximo de limpieza: 30-45 min.
- Vida de la pasta: 1 h.
- Tiempo de secado al tacto: 3-4 h.
- Tiempo para transitar: 24 h.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



Gel autonivelante técnico de alisado en capa fina, espesores 1-10 mm



Beneficios

- Alta planimetría
- Para pavimentos ligeros, de madera y cerámica
- Superficie lisa para acabados perfectos



REFORZADO CON FIBRAS



1 día REVESTIBLE



PUESTA EN SERVICIO RÁPIDA



SIN FISURAS



FÁCIL APLICACIÓN

C30 F5
UNE 13813



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,74 kg/m² y mm de espesor.

gama fibragel

pág. 14-15



Usos

- Puede ser revestido con cerámica, madera, pavimentos ligeros (PVC, linóleo, vinilo...), suelos técnicos y suelos flotantes o autoportantes (láminas de PVC, geotextil...).
- Soportes: hormigón, mortero de cemento y cerámica.

Preparación del soporte

- El substrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el substrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica o granallado.
- Sobre soportes porosos aplicar la imprimación puente de adherencia tapaporos, **weberprim TP05** (pág. 243) en dos manos cruzadas, la primera diluida 1:5 con agua limpia y la segunda diluida 1:3, dejando el tiempo necesario entre mano y mano para que la imprimación esté seca al tacto.
- Sobre soportes no porosos (cerámica) aplicar la imprimación con árido **weberprim FX15** (pág. 241) (secado de 12 horas) o **weberprim FX15 express** (pág. 242) (secado 1 hora) mediante rodillo, asegurándose que toda la superficie cerámica queda totalmente imprimada, evitando calvas que puedan perjudicar la adherencia.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor topGEL** con 4,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**), con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una pasta fluida y homogénea. Dejar reposar la mezcla 2 minutos.
2. Verter la mezcla sobre el suelo y reglear en espesor. **weberfloor topGEL** se puede bombear.
3. Extender y alisar con una llana niveladora. Utilizar un rodillo con púas para eliminar el aire del producto.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 3 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica: 8-12 h.
 - Parquet, PVC, moqueta: 24 h.
- Adherencia sobre hormigón: > 1 Mpa.
- Resistencia a la compresión: > 30 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 5 MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

weberfloor top ultrarapid

Recrecido técnico de fraguado rápido, espesores 1-10 mm

Beneficios

- Revestible a las 4 horas
- Acabado muy liso
- Excelente dureza



AUTONIVELANTE



4 HORAS

REVESTIBLE



TECNOLOGÍA
AUTO-SECADO



TRAFICO
PEATONAL

C35 F7
UNE 13813



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,74 kg/m² y mm de espesor.



Usos

- Puede ser revestido con cerámica, madera o pavimentos ligeros como pvc o linóleo.
- Aplicación en **sistemas weberexpress** (pág. 270).
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, cerámica, anhidrita.

Preparación del soporte

- El substrato deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión. Si es necesario, el substrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica o granallado.
- Sobre soportes porosos aplicar la imprimación puente de adherencia tapaporos, **weberprim TP05** (pág. 243) en dos manos cruzadas, la primera diluida 1:5 con agua limpia y la segunda diluida 1:3, dejando el tiempo necesario entre mano y mano para que la imprimación esté seca al tacto.
- Sobre soportes no porosos (cerámica) aplicar la imprimación con árido **weberprim FX15** (pág. 241) (secado de 12 horas) o **weberprim FX15 express** (pág. 242) (secado 1 hora) mediante rodillo, asegurándose que toda la superficie cerámica queda totalmente imprimada, evitando calvas que puedan perjudicar la adhesión.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor top ultrarapid** con 5 litros de agua limpia por saco de 25 kg, (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**), con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una pasta fluida y homogénea. Dejar reposar la mezcla 2 minutos.
2. Verter la mezcla sobre el suelo y reglear en espesor. **weberfloor top ultrarapid** se puede bombear.
3. Extender y alisar con una llana niveladora. Utilizar un rodillo con púas para eliminar el aire del producto.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 2 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica: 4 h.
 - Parquet, PVC, moqueta: 4 h.
- Adherencia sobre hormigón: > 1 MPa (N/mm²).
- Resistencia a la compresión > 35 Mpa.
- Resistencia a la flexión: > 7 Mpa.
- Retracción (28 días): < 0,4 mm/m EN 13454-2.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Recrecido técnico, espesores 8-50 mm

Beneficios

- Alta dureza superficial
- Alta planimetría
- Puesta en servicio rápida



AUTONIVELANTE



MAS RESISTENTES



TRAFICO PEATONAL



PUESTA EN SERVICIO RÁPIDA

C25 F5
UNE 13813



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

17 kg/m² y cm de espesor.

Usos

- Puede ser revestido con cerámica, madera, pavimentos ligeros (PVC, linóleo, vinilo...), y suelos técnicos.
- Apto para calefacción radiante y como pavimento flotante a partir de 3 cm.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, cerámica.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia, **weberprim TP05** (pág. 240). Es recomendable imprimir dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de **weberfloor fluid**.
- Sobre soportes no porosos (cerámica) aplicar la imprimación con árido **weberprim FX15** (pág. 238) (secado de 12 horas) o **weberprim FX15 express** (pág. 239) (secado 1 hora) mediante rodillo, asegurándose que toda la superficie cerámica queda totalmente imprimada, evitando calvas que puedan perjudicar la adherencia.
- Para sustratos donde el producto trabaja como autotoportante (suelos radiantes o sobre aislamientos), **weberfloor fluid** se debe aplicar con un grosor superior a 30 mm, sin necesidad de imprimación.

Modo de empleo

1. Bombear el producto con 4,5 litros de agua por saco (250-255 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas, se puede amasar con batidor con la misma relación de agua.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con un regle. Si se desea, un rodillo con púas ayuda a desairear la mezcla y a una mejor nivelación.
3. En espesores superiores a 30 mm, vibrar la masa mediante un pisón para obtener una perfecta planimetría.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 3 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica: 1 día/cm aplicado.
 - Parquet, PVC, moqueta: 2 días/cm aplicado.
- Adherencia sobre hormigón: > 1 Mpa.
- Conductividad: 1,0 W (m·K).
- Resistencia a la compresión: > 25 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 5 MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor rapid

Recrecido técnico, espesores 30-100 mm

Beneficios

- Alta planimetría
- Mayor resistencia
- Rápida puesta en servicio



GRAN
ESPESOR



AUTONIVELANTE



FRAGUADO
RÁPIDO

C16 F3
UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

16,8 kg/m² y cm de espesor.

Usos

- Puede ser revestido con cerámica, madera, pavimentos ligeros (PVC, linóleo, vinilo...), suelos técnicos y suelos flotantes o autoportantes (láminas de PVC, geotextil..).
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay) colocando una lámina de polietileno antes de verter **weberfloor rapid**.
- Respetar juntas de dilatación en función de la superficie.
- Realizar juntas estructurales, perimetrales y de columnas.
- No aplicar imprimación.

Modo de empleo

1. Bombear el producto con 3,75 litros de agua por saco (180-200 mm de diámetro según cono estándar **Weber**) sobre la superficie preparada.
2. Aplicar la mezcla con un espesor mínimo de 30 mm y un máximo de 100 mm y extender con un regle. Es recomendable vibrar el material con un pisón para homogeneizar la mezcla.
3. **weberfloor rapid** es transitable a los 60 minutos aproximadamente y, dependiendo del espesor aplicado, puede revestirse entre 2-4 días.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 2-3 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica: 1-2 días/cm.
 - Parquet, PVC, moqueta: 2-3 días/cm.
- Adherencia sobre hormigón: > 1 Mpa.
- Resistencia a la compresión: > 16 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 3 MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Recrecido técnico de alta conductividad térmica, espesores 3-8 cm

Beneficios

- Alto ahorro energético
- Mayor confort térmico
- Rápida puesta en servicio



MORTERO DE NIVELACIÓN



NO NECESITA ADITIVOS



CALEFACCIÓN RADIANTE



FRAGUADO RÁPIDO

C25 F5
UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris oscuro.

Consumo

22 kg/m² y cm de espesor.

Usos

Apto para calefacción radiante.

Preparación del soporte

- **weberfloor radiante** se vierte directamente sobre el sistema de climatización horizontal.
- Previa a la aplicación del mortero sobre el sistema de climatización no será necesaria la aplicación de imprimación.
- Colocar junta perimetral deformable en todo el perímetro, incluido pilares, paredes, tabiques, antes de la aplicación de **weberfloor radiante**.

Modo de empleo

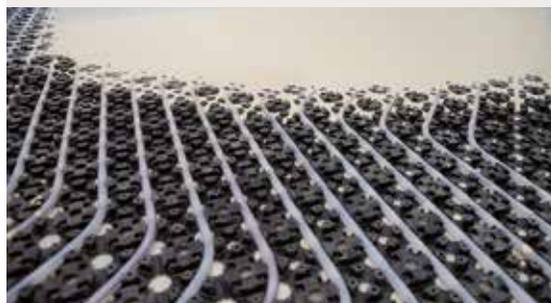
1. **weberfloor radiante** puede aplicarse mediante máquina de bombear adaptada a la aplicación de soleras autonivelantes o mediante medios tradicionales (hormigenera o batidor eléctrico).
2. Amasar **weberfloor radiante** con 3 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener una masa fluida de aspecto homogéneo sin grumos. Obtener una fluidez de 200 mm según el cono de fluidez **Weber**.
3. Verter **weberfloor radiante** sobre el sistema de climatización hasta alcanzar el espesor deseado. El producto tiene consistencia fluida y ayuda a nivelar la superficie obteniendo una superficie plana.
4. **weberfloor radiante** incorpora aditivos especiales para evacuar el aire interior del mortero sin necesidad de ser vibrado. Únicamente se deberá trabajar el material con una llana para obtener el espesor deseado. Dejar secar el material al menos 4 días antes del encendido del sistema radiante y 7 días antes de revestirlo.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
- Tiempo de transitabilidad: 4-6 h.
- Tiempo para revestir con cerámica: 2 días por cm aplicado.
- Conductividad térmica: > 1,7 W/m·K.
- Retracción: < 0,4 mm/m.
- Adherencia sobre hormigón: > 1,5 Mpa.
- Resistencia a la compresión: > 25 Mpa.
- Resistencia a la flexotracción: > 5 Mpa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor chape

Ligante hidráulico para soleras de secado rápido, espesores 3-7 cm

Beneficios

- Altas resistencias mecánicas
- Interior y exterior
- Rápida puesta en servicio



FÁCIL
APLICACIÓN



ESPESOR DE
HASTA 7 cm



PUESTA EN
SERVICIO RÁPIDA



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palet: 48 sacos (1.200 kg).

Colores

Gris.

Consumo

2-2,5 kg/m² por cm de espesor.

Usos

- Soleras interiores con circulación moderada o intensa.
- Soleras que precisen de una rápida puesta en servicio para ser recubiertas.
- Soleras en las cuáles sea necesario desarrollar altas prestaciones mecánicas a corto y largo plazo para poder ser recubiertas.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor chape** con 75 kg de arena 0-3 mm y 25 kg de arena 4-8 mm, con 7-18 litros de agua hasta obtener la consistencia deseada (apariencia parecida a la tierra húmeda), mediante hormigonera o batidor eléctrico durante 3-4 min.
2. El maestreado del mortero con regla para obtener los espesores deseados se deberá realizar durante la vida útil de éste.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 60 min.
- Tiempo de transitabilidad: 8 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica: 48 h.
 - Madera, PVC, moqueta: 7 días,
- Espesor medio por capa: 3-7 cm.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mortero autonivelante industrial reforzado con fibras, espesores 5-30 mm

Beneficios

- Alta planimetría
- Rápida puesta en servicio
- Excelente resistencia a la flexotracción



AUTONIVELANTE



TRAFICO PEATONAL



FRAGUADO RÁPIDO



CON FIBRA DE VIDRIO

**C35 F10
RWA1**

UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,70 kg/m² y mm de espesor.

Usos

- Indicado para ser recubierto con revestimientos epoxi como **weberfloor PX aqua** (pág. 202).
- Aplicación en el **sistema weber industryfloor reinforced** (pág. 101).
- Soportes: hormigón, mortero de cemento y cerámica.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia, **weberprim TP05** (pág. 243). Es recomendable imprimir dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de **weberfloor dur**.
- Sobre soportes no porosos (cerámica y madera), realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimir la superficie con un puente de adherencia epoxídico, **weberprim EP 2K** (pág. 244), saturado con árido de cuarzo (lisaje). Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

Modo de empleo

1. Bombear **weberfloor dur** con 5 litros de agua limpia por saco de 25 kg (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación. Se puede utilizar un rodillo con púas para ayudar a desairear la masa y conseguir una mejor nivelación.
3. Tras el secado se procede al lijado y aspirado de la superficie, para eliminar posibles lechadas y garantizar una excelente adherencia del revestimiento final, tipo **weberfloor PX aqua**.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 2-4 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica, parquet y moqueta: 12-24 h.
 - Resinas y PVC: 24 h en verano, 48 h en invierno.
- Resistencia a la compresión: > 35 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 10 MPa.
- Retracción: < 0,4 mm/m.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor for

Mortero polimérico de alta planimetría uso industrial, espesores 5-20 mm

Beneficios

- Apto para tráfico rodado
- Muy rápida puesta en servicio
- Acabado fino



AUTONIVELANTE



CAPA FINA



PUESTA EN SERVICIO RÁPIDA



RESISTENTE AL TRÁFICO

**C30 F7
RWA10**

UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,67 kg/m² y mm de espesor.

Usos

- Especialmente diseñado para ser revestido con revestimientos epoxi como **weberfloor PX aqua** (pág. 202).
- Nivelación y regularización de pavimentos industriales.
- Soportes: hormigón y mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y libres de cualquier tipo suciedad y polvo (realizar una abrasión mecánica y posterior aspirado).
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia, **weberprim TP05** (pág. 243). Es recomendable imprimir dos veces (la segunda capa tras el secado de la primera), ambas 12 horas antes de la aplicación de **weberfloor for**.
- Sobre soportes no porosos (cerámica), realizar una limpieza por abrasión mecánica e imprimir la superficie con un puente de adherencia epoxídico tipo **weberprim EP 2K** (pág. 244) saturado con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

Modo de empleo

1. Bombear el producto con 5 litros de agua por saco (245-250 mm de diámetro/cono estándar **Weber**) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación. Se puede utilizar un rodillo de púas para ayudar a desaïrear la masa y conseguir una mejor nivelación.
3. Tras el secado se procede al lijado y aspirado de la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar una excelente adherencia del revestimiento final, tipo **weberfloor PX aqua**.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 2-3 h.
- Tiempo para revestir:
 - Cerámica, parquet y moqueta: 12-24 h.
 - Resinas y PVC: 24 h en verano, 48 h en invierno.
- Resistencia a la compresión: > 30 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 7 MPa.
- Retracción: < 0,4 mm/m.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor 4630 industry lit

Recrecido técnico de altas prestaciones, espesores de 8 a 15 mm

Beneficios

- No necesita revestimiento de acabado
- Alta resistencia a la abrasión
- Alta planimetría



**C30 F10
AR 0,5
UNE 13813**



Presentación

Saco de 25 kg. Palets de 1.000 kg (40 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

Aproximadamente 1,9 kg/m² y mm de espesor.

Usos

- Indicado para ser recubierto con revestimientos epoxi como **weberfloor PX aqua** (pág. 202).
- Aplicación en el **sistema weber industryfloor stone** (pág. 103).
- Apto para interior y exterior.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo.
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia, **weberprim TP05** (pág. 243).
- Sobre soportes no porosos realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimir la superficie con el puente de adherencia epoxidico **weberprim EP 2K** (pág. 244), saturado con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

Modo de empleo

1. Bombear el producto con 4 litros de agua por saco (180-200 mm de diámetro según cono estándar **Weber**) sobre la superficie preparada. En superficies pequeñas se puede amasar con batidor, con la misma relación de agua.
2. Extender **weberfloor 4630 industry lit** hasta obtener el espesor deseado con una llana de nivelación. Se puede utilizar un rodillo de púas para ayudar a desairear la masa y conseguir una mejor nivelación.
3. Realizar el lijado y los cortes de las juntas con radial mientras el material aún esté semirígido (3-8 horas tras la aplicación) Si se espera a su fraguado total se deberá emplear equipos avanzados y especializados.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
- Tiempo de transitabilidad: 3-5 h.
- Tiempo para revestir: 48 h.
- Resistencia a la compresión: > 30 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 10 MPa.
- Retracción: < 0,4 mm/m.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor 4045

Reparador de fisuras y alisado superficial, espesores de 1-50 mm

Beneficios

- Resistencia a cargas pesadas
- Fácil aplicación
- Puesta en servicio exprés



FRAGUADO
RÁPIDO



USO INTERIOR



ESPESOR
1-50 mm

C30 F7
UNE 13813



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad. Palets de 1.050 kg (42 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,6 kg/m² y mm de espesor.

Usos

- Pavimentos de hormigón con grandes exigencias de resistencia y durabilidad.
- Zonas sujetas a tráfico rodado o zonas industriales con tráfico pesado.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo. Realizar una abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado en función del soporte y posterior aspirado.
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico, **weberprim TP05** (pág. 243). La primera mano diluida 1:5 con agua limpia (1 parte de producto por 5 partes de agua) y la segunda diluida 1:3. Aplicar el producto en dos manos cruzadas mediante cepillo.
- Sobre soportes no porosos (cerámica, terrazos, etc.), realizar una limpieza por abrasión mecánica, e imprimir la superficie con el puente de adherencia epoxídico, **weberprim EP 2K** (pág. 244), fresco sobre fresco o saturando la imprimación con árido de cuarzo. Una vez seco, proceder al aspirado del árido no adherido.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor 4045** con 5-5,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg según la reología que se quiere obtener. Si se quiere obtener un mortero de carácter tixotrópico para su posterior aplicación en pendientes, utilizar alrededor de 5 litros. Para obtener un mortero algo más fluido para relleno, utilizar 5,5 litros de agua.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación.
3. Tras el secado del material, proceder a la aplicación del revestimiento epoxídico 100% sólidos, **weberfloor PX aqua** (pág. 202), o de un revestimiento base poliuretano. Para obtener una superficie más lisa y estética, se recomienda un lijado previo para eliminar posibles lechadas y garantizar una excelente adherencia del revestimiento final.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min.
- Tiempo de transitabilidad: 1 h.
- Tiempo para revestir: 4 h.

Estos tiempos pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura ambiente.



weberfloor 4046

Reparador de micro-fisuras y alisado superficial, espesores de 1-10 mm

Beneficios

- Resistencia a cargas pesadas
- Fácil aplicación
- Puesta en servicio exprés



FÁCIL
APLICACIÓN



PUESTA EN
SERVICIO RÁPIDA



USO INTERIOR



TRÁFICO
PESADO



C35 F10
UNE 13813



Presentación

Bidón de 10 kg, con 2 bolsas de plástico de 5 kg cada una. Palets de 480 kg (48 bidones).

Colores

Gris.

Consumo

1,4 kg/m² y mm de espesor.



Usos

- En pavimentos interiores de hormigón sujetos a tráfico rodado, como industrias, parkings o zonas de carga y descarga.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los sustratos deben ser sólidos, consistentes y estar libres de cualquier tipo de suciedad y polvo. Realizar una abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado en función del soporte y posterior aspirado.
- Los soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia acrílico, **weberprim TP05** (pág. 243). La primera mano diluida 1:5 con agua limpia (1 parte de producto por 5 partes de agua) y la segunda diluida 1:3. Aplicar el producto en dos manos cruzadas mediante cepillo.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor 4046** con 1,4 litros de agua limpia por bolsa de 5 kg.
2. Extender la mezcla en el espesor deseado con una llana de nivelación.
3. Tras el secado del material, proceder a la aplicación del revestimiento epoxídico 100% sólidos, **weberfloor PX aqua** (pág. 202), o de un revestimiento base poliuretano.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min.
- Tiempo de transitabilidad: 30 min.
- Tiempo para revestir: 1 h.
- Tiempo para revestir con **weberfloor PX aqua**: 4 h.

Estos tiempos pueden alargarse o acortarse en función de la temperatura ambiente.

weberfloor PX aqua

Revestimiento epoxídico coloreado

Beneficios

- Gran durabilidad
- Alta dureza superficial
- Fácil aplicación



Presentación

Kit de 15 kg (componente A, 12 kg + componente B, 3 kg). Palet de 24 kits (360 kg: 24 uu A + 24 uu B).

Colores

RAL 1003 (amarillo), RAL 3009 (rojo), RAL 5015 (azul), RAL 6011 (verde), RAL 7001 (gris), otros colores carta RAL.

Consumo

Aproximadamente 450-500 g/m² (en función del soporte).

Usos

- Revestimiento de acabado de los **sistemas weber industryfloor** (pág. 100).
- Soportes: morteros **weberfloor** y pavimentos de hormigón.

Preparación del soporte

- En el momento de la aplicación los soportes deben estar limpios, sólidos y consistentes.
- En caso de aplicación sobre soportes antiguos deberá eliminarse todo resto de grasas, contaminantes o pinturas antiguas existentes mediante medios mecánicos.

Modo de empleo

1. Verter el componente B (catalizador) sobre el componente A (resina) y mezclar mecánicamente a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
2. Aplicar una primera mano de producto como imprimación, diluyendo el revestimiento con un 10% de agua si fuera necesario para ajustar la viscosidad.
3. Aplicar dos manos de **weberfloor PX aqua** en toda la superficie a revestir, con un tiempo de espera mínimo de 12 horas y un tiempo máximo entre capas no superior a 24 horas.



Mortero continuo decorativo acabado impreso, espesores de 1 a 4 cm

Beneficios

- Alta resistencia
- Apto para interiores y exteriores
- Amplia gama de estampados decorativos



DURABILIDAD



FÁCIL ALISADO



ESPESOR
10-40 mm



GRAN ESTABILIDAD
DEL COLOR

C25 F6
UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

15 colores (pág. 288).

Consumo

1,60 kg/m² y mm de espesor.

Usos

- Apto para acabado en capa fina.
- Soportes: mortero de cemento, hormigón.

Preparación del soporte

- Eliminar la suciedad del hormigón viejo y la lechada del hormigón nuevo, y eliminar los restos de suciedad mediante un medio mecánico, y limpiar el polvo cuidadosamente aspirando o con agua a presión.
- Una vez se hayan secado los charcos de agua, aplicar dos capas cruzadas de la imprimación **weberprim TP05** (pág. 243) (la segunda capa, una vez haya secado la primera).

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor decor** con 3,5-4 litros de agua limpia por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico, hormigonera o bomba de mortero. Verter el producto y reglear en el espesor deseado.
2. Después de reglear y alisar **weberfloor decor**, espolvorear una capa del desmoldeante en polvo **weber DM** (pág. 205) y seguidamente, texturar con los moldes seleccionados.
3. Pasadas 72 horas, eliminar con agua a presión el desmoldeante en polvo **weber DM** y aplicar la resina de acabado **weber SL** (pág. 206).

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 1 h.
- Tiempo abierto: 30 min.
- Tiempos de espera:
 - Para estampar: 2-6 h.
 - Para tráfico peatonal: 24 h.
 - Para aplicar **weber SL**: 72 h.
 - Para tráfico moderado: 7 días.
- Retracción: < 1,2 mm/m.
- Adherencia sobre hormigón: > 1 MPa.
- Resistencia a la compresión: > 25 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 6 MPa.
- Resistencia al deslizamiento: Clase 3.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Capa de rodadura coloreada para hormigón impreso

Beneficios

- Gran variedad de posibilidades de acabado
- Elevadas resistencias mecánicas
- Mejora el aspecto estético del pavimento



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

15 colores (pág. 288).

Consumo

4-4,5 kg/m² (en 2 manos).

Usos

- Acabado decorativo de pavimentos interiores y exteriores.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Una vez la base se encuentre compacta y lista para recibir el hormigón, extender una armadura tipo mallazo.
- Preparar el encofrado. La altura del mismo no debe sobrepasar el espesor de la losa de hormigón.

Modo de empleo

1. Extender el hormigón de manera uniforme. Alisar la superficie de hormigón fresco con una llana de magnesio para abrir el poro del hormigón.
2. Espolvorear manualmente **weberfloor print** (4 kg/m² aproximadamente en dos manos, sobre el hormigón todavía plástico), asegurándose de su total cubrición.
3. Alisar con llana toda la superficie hasta conseguir que el color se integre en el hormigón.
4. Para el proceso de estampación, espolvorear una capa de **weber DM** (pág. 205), e imprimir con los moldes seleccionados. Posteriormente se aplicará **weber SL** (pág. 206), para el curado y sellado del hormigón.

Características técnicas

- Resistencia a la compresión: > 25 MPa.
- Resistencia a la flexión: > 4 MPa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Desmoldeante para pavimento impreso

Beneficios

- Gran poder desencofrante
- Facilita la impresión y el texturizado del pavimento
- Evita la adherencia al molde del hormigón fresco



Presentación

Bidón de 10 kg. Palets de 180 kg (27 bidones).

Colores

5 colores (pág. 289).

Consumo

200 g/m².

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- El hormigón debe encontrarse en estado plástico y toda la superficie realizada con **weberfloor print** (pág. 204) o **weberfloor decor** (pág. 203) alisada.
- Evitar la aplicación cuando el hormigón tenga exceso de agua en la superficie.

Modo de empleo

1. Espolvorear **weber DM**, cubriendo toda la superficie, directamente sobre la capa alisada de **weberfloor print** o **weberfloor decor**, hasta conseguir una cobertura total.
2. Imprimir con los moldes seleccionados (el hormigón debe seguir estando en estado plástico).
3. Pasadas un mínimo de 72 horas, y después de cortar las juntas de retracción, eliminar el desmoldeante con agua a presión.

Recomendaciones

- Aplicación mediante espolvoreo, sobre la capa alisada de **weberfloor print** o **weberfloor decor**.
- El hormigón debe encontrarse en estado plástico.
- Evitar aplicar con exceso de agua en la superficie.
- Aplicar en una capa hasta conseguir una cobertura total de la base.
- Imprimir con los moldes directamente sin alisar **weber DM**.
- El color de **weber DM** podrá influir en la tonalidad final del pavimento, en función del lavado a presión del mismo.
- **weber DM** puede utilizarse para envejecer **weberfloor print** o **weberfloor decor**.

Características técnicas

Densidad en polvo: 0,6 g/cm³.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Protector superficial para pavimento impreso

Beneficios

- Realza la textura y el color del pavimento
- Sin disolventes
- Mayor protección



Presentación

Bidón de 15 kg. Palets de 360 kg (24 bidones).

Colores

Transparente.

Consumo

0,25 kg/m².

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- El soporte debe estar totalmente limpio y sin restos de polvo.
- **weber SL** puede aplicarse con el pavimento recién lavado (mojado).

Modo de empleo

1. Asegurar la total limpieza de **weber DM** (pág. 205) con agua a presión.
2. Aplicar dos manos de la resina protectora y de acabado **weber SL** mediante pulverizado o rodillo.
3. La segunda mano de **weber SL** deberá aplicarse una vez haya secado la primera.

Recomendaciones

- No aplicar la primera mano de **weber SL** hasta pasadas un mínimo de 72 h desde la realización del pavimento.
- Aplicación mediante pulverización o rodillo, justo después de haber limpiado **weber DM** con agua a presión.
- Aplicar una segunda mano de **weber SL**, una vez seca la primera.
- Aplicar en una capa hasta conseguir una cobertura total de la base.

Características técnicas

- Densidad en polvo: 1,1 g/cm³.
- pH: 8.
- Contenido en sólidos: 20%.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.





Gel impermeabilizante flexible monocomponente

Beneficios

- Evita la aparición de fisuras
- Superficie lisa para acabados perfectos
- Resistencia a altas presiones



REFORZADO
CON FIBRAS



FLEXIBLE



PUENTE
DE FISURAS



PISCINAS



Presentación

Sacos de papel de 15 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (40 sacos).

Bolsas de 5 kg. Palets de 720 kg (30 cajas).

Colores

Gris.

Consumo

1,25 kg/m²/mm espesor.

**gama
fibragel**
pág. 14-15

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar sana, estable, libre de polvo y fragmentos sueltos o que puedan desprenderse.
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos, sin hendiduras ni irregularidades.
- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueras del hormigón hasta conseguir una superficie lisa con **weberep hormiplus** (pág. 226) o **weberep hormiplus neoGEL** (pág. 225).
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar entonces con **weberdry imperstop** (pág. 213). Ver tratamiento puntos singulares (pág. 274).
- Deben tratarse los puntos singulares con bandas de impermeabilización o mediante medias cañas realizadas con **weberep hormiplus** o **weberep hormiplus neoGEL**.
- Sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como **weber flex P100** (pág. 240) o mediante bandas de impermeabilización.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación, solamente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente, y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Modo de empleo

1. Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 2,7-2,9 litros de agua por cada saco, hasta obtener una mezcla homogénea.
2. Aplicar una primera capa de **weberdry imperflexGEL** usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm.
3. Pasadas 4 horas y una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano, cruzada a la anterior, con la misma consistencia y espesor que la primera. Se debe aplicar un mínimo de dos capas, garantizando un consumo mínimo de 3 kg/m².

En las zonas donde haya pequeñas fisuras o estructuras particularmente deformables como terrazas, balcones o soportes sujetos a pequeños movimientos, colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 mm) en forma de sándwich entre capa y capa. Se recomienda recubrir la superficie resultante con cerámica, en caso de aplicaciones en exterior, utilizando morteros cola de la **gama webercol** (pág. 173-185) y morteros de rejuntado de la **gama webercolor** (pág. 186-190).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - 1-2 mm por capa.
 - Total > 2 mm.
- Resistencia al agua a presión:
 - Presión: > 5 bar.
 - Contrapresión: > 1,5 bar.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry imperflex 2C

Impermeabilizante flexible bicomponente

Beneficios

- Alta flexibilidad
- No altera la potabilidad del agua
- Resiste a presión y contrapresión



PISCINAS



ELÁSTICA



MAS RESISTENTES



Consumo

1,6 kg/m²/mm espesor.

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento, cerámica.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar sana, estable, exenta de polvo.
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos.
- Reparar las zonas degradadas o coqueas del hormigón así como las juntas entre bloques con **weberep hormiplus** (pág. 226) o **weberep hormiplus neoGEL** (pág. 225).
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar entonces con **weberdry imperstop** (pág. 213).
- Sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como **weber flex P100** (pág. 240).
- Humedecer el soporte antes de la aplicación, y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.
- Ver tratamiento puntos singulares (pág. 274).

Modo de empleo

1. Vierta el contenido de la garrafa (componente B) en un recipiente limpio y añada el contenido del saco de polvo (componente A), agitando la mezcla.
2. Remover con un batidor a baja velocidad (500 rpm) hasta obtener una pasta homogénea, sin burbujas de aire en la masa.
3. Aplicar la mezcla con una espátula y con un espesor máximo de 2 mm por capa. Pasadas 4 horas y una vez haya endurecido la primera capa, aplicar la segunda mano de producto. Revestir transcurridos 4 días, en caso de aplicaciones en exterior.

Sobre pequeñas fisuras o estructuras particularmente deformables, o soportes sujetos a pequeños movimientos, se recomienda colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina (4x4 mm) en forma de sándwich entre capa y capa.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - 1-2 mm por capa.
 - Total > 3 mm.
- Resistencia al agua a presión:
 - Presión: > 2,0 bar.
 - Contrapresión: > 1,5 bar.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mortero impermeabilizante semiflexible y adhesivo porcelánico

Beneficios

- Sistema dual: impermeabiliza y reviste
- No altera la potabilidad del agua
- Excelente trabajabilidad y acabado



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,500 kg/m²/mm espesor.

Usos

Hormigón, mortero de cemento, cerámica, bloque de hormigón, mortero de cal y yeso.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar sana, estable y exenta de polvo.
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos.
- Reparar las zonas degradadas o coqueas del hormigón, así como las juntas entre bloques con **weberep hormiplus neoGEL** (pág. 225) o **weberep hormiplus express** (pág. 227).
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm y taponar con **weberdry imperstop** (pág. 213).
- Tratar siempre los puntos singulares (ángulos, esquinas,...) con bandas de impermeabilización **weberdry imperbanda** (pág. 222) o mediante medias cañas realizadas con **weberep hormiplus neoGEL** o **weberep hormiplus express**. Ver tratamiento puntos singulares (pág. 274).
- Sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como **weber flex P100** (pág. 240).
- El producto se tiene que reforzar con malla de vidrio del tipo **webertherm malla 160** (pág. 137) para asegurar la durabilidad del mismo.
- Para piscinas de superficie por encima de 25 m², de concentración salinas y con posibilidad de alta presión negativa, se recomienda la utilización de **weberdry imperflexGEL** (pág. 207) para asegurar la durabilidad de la impermeabilización.
- Al utilizarlo como adhesivo porcelánico se tienen que asegurar un grosor de 2 mm de aplicación sin surcos.

Modo de empleo

1. Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 4,75 litros de agua por cada saco, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida.
2. Aplicar una primera capa de **weberdry impercol S1** usando una brocha o llana con un espesor máximo por capa de 2 mm.
3. Pasadas 4 horas y, una vez haya aguantado la primera capa, aplicar la segunda mano cruzada a la anterior, con la misma consistencia y espesor que la primera. Se debe aplicar un mínimo de dos capas, garantizando un consumo mínimo de 3 kg/m².

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 1,5-2 mm por capa.
 - Mínimo de espesor total: 3 mm.
- Adherencia sobre hormigón: ≤ 1,5 MPa.
- Resistencia a la presión positiva del agua: 1,5 Bar.
- Resistencia a la presión negativa del agua: ≤ 1,0 Bar.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry imper F

Impermeabilizante mineral en capa fina

Beneficios

- No altera la potabilidad del agua
- Resiste a presión y contrapresión
- Posibilidad de aplicación con llana o con brocha



REVESTIBLE



DEPÓSITOS



ÁREAS DE USO



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris y blanco.

Consumo

1,5 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Suelos, muros o techos de construcciones enterradas como depósitos de agua, balsas, piscinas, sótanos, parkings, fosos de ascensor, túneles, cimentaciones, así como de muros de contención de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar sana, estable, libre de polvo y fragmentos sueltos o que puedan desprenderse.
- Aplicar siempre sobre soportes perfectamente lisos, sin hendiduras ni irregularidades.
- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueas del hormigón y las juntas entre bloques hasta conseguir una superficie lisa con **weberep hormiplus** (pág. 226) o **weberep hormiplus neOGEL** (pág. 225).
- Las fugas y vías de agua deben abrirse formando aristas rectas, en una anchura mínima de 2 cm. Taponar entonces con **weberdry imperstop** (pág. 213).
- Deben tratarse los puntos singulares con bandas de impermeabilización o mediante medias cañas realizadas con **weberep hormiplus** o **weberep hormiplus neOGEL**. Ver tratamiento puntos singulares (pág. 274).
- Sellar las juntas de dilatación con masillas de poliuretano como **weber flex P100** (pág. 240) o mediante bandas de impermeabilización.
- Humedecer el soporte antes de la aplicación, solamente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente, y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Modo de empleo

1. Amasar con un batidor eléctrico lento (500 rpm), con 6,25-6,75 litros de agua por cada saco, hasta obtener una mezcla homogénea y fluida con consistencia de pintura.
2. Aplicar **weberdry imper F** en dos capas, usando una brocha o llana. Sobre el soporte humedecido, aplicar una primera capa de, como mínimo, 1 mm de espesor (1,5 kg/m²) y dejarla secar 4 horas.
3. Humedecer la primera capa y aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior, con la misma consistencia que la primera. Para un correcto curado se debe humedecer el producto una vez al día durante los 4 días siguientes a la aplicación.

En caso de proyección mecánica, realizar el acabado con brocha, llana, o fratás de esponja.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 2 mm por capa.
 - Mínimo de espesor total: 3 mm.
- Resistencia H₂O:
 - Presión: > 1,5 Bar.
 - Contrapresión: > 1 Bar.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry imper G

Impermeabilizante mineral en capa gruesa

Beneficios

- No altera la potabilidad del agua
- Resiste a presión y contrapresión
- Impermeabilización mineral



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

2 kg/m²/mm espesor.



Usos

- Suelos, muros o techos de construcciones enterradas como depósitos de agua, balsas, piscinas, sótanos, parkings, fosos de ascensor, túneles, cimentaciones, así como de muros de contención de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar sanos, limpios, cohesivos y estar exentos de aceites, polvo, suciedad, lechadas o desencofrantes o cualquier otro elemento que pueda impedir la correcta adherencia del mortero.
- Taponar con **weberdry imperstop** (pág. 213) posibles fugas y vías de agua.
- Corregir defectos de planeidad superiores a 2 cm, con capas sucesivas de **weberep imper G** (1 cm por capa).
- Reparar las zonas degradadas y rellenar las coqueas del hormigón con **weberep hormiplus** (pág. 226) o **weberep hormiplus neoGEL** (pág. 225).
- Tratar siempre los puntos singulares (pág. 274) (ángulos, esquinas,...) de forma adecuada.
- Humedecer siempre el soporte antes de la aplicación, especialmente cuando éste sea absorbente o esté algo caliente.
- Sobre superficies lisas y/o pulidas, aplicar el puente de **weberprim FX15** (pág. 241).

Modo de empleo

1. Amasar a mano o con un batidor mecánico lento (500 rpm), un saco de 25 kg con 4-4,5 litros de agua limpia.
2. Sobre el soporte humedecido, extender el producto a llana y reglearlo. El espesor final debe ser como mínimo de 10 mm en cualquier punto. Para aplicaciones superiores a 10 mm de espesor, aplicar en capas sucesivas de 5 a 10 mm.
3. El acabado se puede realizar con fratás o esponja, según la textura deseada. Para un correcto curado, se debe humedecer el producto una vez al día, durante los 4 días siguientes a la aplicación.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 10 mm.
 - Por capa: 5-10 mm.
- Resistencia H₂O:
 - Presión: > 1,5 Bar.
 - Contrapresión: > 1,5 Bar.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

weberdry fibro (sólo Canarias)

Enfoscado impermeabilizante en capa fina

Beneficios

- No altera la potabilidad del agua
- Resiste a presión y contrapresión
- Reforzado con fibras



PISCINAS



IMPERMEABLE



MÁS RESISTENTES



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris y blanco.

Consumo

1,2 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Realización de enfoscados impermeables.
- Regularización de superficies de hasta 5 mm.
- En aljibes, piscinas o fachadas.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios, sanos y consistentes.
- En soportes antiguos deben eliminarse restos de moho, polvo y residuos desencofrantes.
- En soportes pulverulentos, de estanques, piscinas y aljibes, lavar con agua y una vez seco, aplicar la imprimación **weber latex C10** (pág. 245).
- Humedecer el soporte antes de su aplicación.

Modo de empleo

1. Amasar **weberdry fibro** con 6,75-7,75 litros de agua limpia por saco de 25 kg.

2. Sobre bloque:

- Aplicar una primera capa de 4 mm con una llana. Una vez seca, aplicar una segunda de 2 mm dándole un acabado liso (con llana) o texturizado (con rodillo).
- Si la operación se realiza en hormigonera, el tiempo de amasado no debe ser superior a 2 minutos.

3. Sobre enfoscado de cemento:

- Aplicar una sola capa con una llana y en un espesor de 5 mm extendiéndose bien y procurando que no queden grumos.
- Para un acabado liso, pasar una llana limpia y humedecida una vez que el producto empiece a secar.
- Para un acabado texturado, utilizar un rodillo.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Espesor aplicación sobre enfoscado: 5 mm.
 - Espesor enfoscado sobre bloque: 6 mm (en dos capas).
- Adherencia sobre hormigón: $\geq 1,5$ Mpa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Obturator de vías de agua

Beneficios

- Fácil aplicación a mano
- Endurecimiento inmediato
- Aplicación directa a fisuras y roturas



FÁCIL
APLICACIÓN



REVESTIBLE



MORTERO
REPARADOR



Presentación

Bidón de plástico de 5 kg.
Palets de 260 kg (52 bidones).

Colores

Gris.

Consumo

2 kg por litro a rellenar.

Usos

- Taponamiento de pequeñas vías de agua o filtraciones a través de fisuras o roturas.
- Apto para interior y exterior.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- El soporte debe estar duro, limpio y rugoso.
- Las fisuras y fugas de agua deben abrirse en una anchura y profundidad de al menos 2 cm, formando aristas rectas.
- Eliminar zonas débiles y disgregadas.
- Eliminar el polvo y otros residuos mediante un cepillado intenso y lavado.

Modo de empleo

1. Amasar una pequeña cantidad de producto, con las manos protegidas con guantes de caucho, que pueda ser utilizada en 1 minuto (0,3 litros de agua por kg).
2. Nada más empezar a endurecer, (de 30 segundos a 1 minuto) presionar la pasta en la vía de agua o fisura durante algunos minutos (de 1 a 5 minutos). Igualar y alisar con una paleta.

Características técnicas

Espesor de aplicación:

- Máxima: 80 mm.
- Mínimo: 20 mm.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry PUR seal

Membrana impermeabilizante monocomponente 100% poliuretano en base disolvente

Beneficios

- Alta capacidad de puenteo de fisuras.
- Permeable al vapor de agua
- Revestible



Presentación

Bidón metálico de 25 kg.
Palet de 900 kg (36 bidones).

Colores

Teja y gris.

Consumo

2-4 kg/m² aplicado en 2 ó 3 capas.



Usos

- Impermeabilización de tejados, cubiertas, balcones y terrazas con el **sistema weberdry cubiertas** (pág. 109).
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas, etc...
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.
- Soportes de todo tipo: cerámica, mortero, hormigón, tela asfáltica, soportes metálicos, etc...

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- Máxima humedad residual del soporte: 5%.
- Eliminar posibles irregularidades de la superficie que afectarían al espesor de la membrana.
- Reparar las piezas sueltas de la superficie, en caso de aplicarse sobre revestimiento cerámico.
- Aplicar **weberprim EP 2K** (pág. 244) en todos los puntos singulares.
- Sellar las juntas estructurales con **weber flex P100** (pág. 240).

Modo de empleo

1. Una vez seca la imprimación, aplicar una primera mano de **weberdry PUR seal**. Mientras todavía está húmeda, armar con **weberdry fabric 65** (pág. 221) todos los puntos.
2. Al cabo de 12 horas aprox., aplicar una segunda mano de recubrimiento del velo y dejar secar 24 horas.
3. En caso de quedar a la vista, aplicar **weberdry PUR coat** (pág. 217). Si la membrana va a ir recubierta, dejar secar mínimo 48 horas.

Características técnicas

- Espesor máximo por capa: 0,5 mm.
- Vida útil: hasta W3 (hasta 25 años).
- Carga por tránsito: P1 a P4 (máxima).
- Temperatura mínima/máxima superficial:
 - TL4 Temp. baja: hasta -30°.
 - TH4 Temp. alta: hasta -90°.
- Zona climática de uso: S (clima severo).
- Pendientes de cubiertas: S1 a S4 (> 30% pendiente).
- Elongación en rotura a 20°C: 900%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: > 4 Mpa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

weberdry PUR seal aqua

Membrana impermeabilizante monocomponente 100% poliuretano en base agua

Beneficios

- Muy fácil aplicación
- Alta elasticidad
- Revestible y transitable



PERMEABLE
AL VAPOR



REVESTIBLE



RESISTENTE AL
TRÁFICO



Presentación

Bidón de plástico de 20 kg.
Palets de 480 kg (24 bidones).

Colores

Teja y gris.

Consumo

2-2,5 kg/m².

Usos

- Impermeabilización de tejados, cubiertas, balcones y terrazas con el **sistema weberdry cubiertas** (pág. 109).
- Impermeabilización de zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas, etc...
- Impermeabilización y protección de construcciones de hormigón como puentes, túneles, etc.
- Soportes de todo tipo como cerámica, mortero, hormigón, tela asfáltica, soportes metálicos, etc.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- Máxima humedad residual del soporte: 8%.
- Eliminar posibles irregularidades de la superficie que afectarían al espesor de la membrana.
- Reparar las piezas sueltas de la superficie, en caso de aplicarse sobre revestimiento cerámico.
- Aplicar **weberprim EP 2K** (pág. 244) en todos los puntos singulares.
- Sellar las juntas estructurales con **weber flex P100** (pág. 240).

Modo de empleo

1. Una vez seca la imprimación, aplicar una primera mano de **weberdry PUR seal aqua**. Mientras todavía está húmeda, armar con **weberdry fabric 65** (pág. 221) todos los puntos.
2. Al cabo de 12 horas aprox., aplicar una segunda mano de recubrimiento del velo y dejar secar 24 horas.
3. En caso de quedar a la vista, aplicar **weberdry PUR coat** (pág. 217). Si la membrana va a ir recubierta, dejar secar mínimo 48 horas.

Características técnicas

- Espesor máximo por capa: 0,5 mm.
- Elongación en rotura a 20°C: 2000%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: 5 MPa.
- Permeabilidad al vapor de agua: > 15 gr/m²/día.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry PUR seal 2K

Membrana de PU bicomponente para la impermeabilización de depósitos

Beneficios

- No altera la potabilidad del agua
- Resistente a aguas residuales
- Transitable



Presentación

Kit de 2 bidones metálicos de 15 kg comp. A + 2,5 kg comp. B.
Palet de 630 kg (36 bidones de componente A y 36 bidones de componente B).

Colores

Blanco roto.

Consumo

2 kg/m².

Usos

- Impermeabilización de depósitos, canalizaciones o balsas.
- Soportes de todo tipo como cerámica, mortero, hormigón, tela asfáltica, soportes metálicos, etc.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- Máxima humedad residual del soporte: 5%.
- Eliminar posibles irregularidades de la superficie que afectarían al espesor de la membrana.
- Reparar las piezas sueltas de la superficie, en caso de aplicarse sobre revestimiento cerámico.
- Aplicar **weberprim EP 2K** (pág. 244) en todos los puntos singulares.
- Sellar las juntas estructurales con **weber flex P100** (pág. 240).

Modo de empleo

1. Una vez seca la imprimación, aplicar una primera mano de **weberdry PUR seal 2K**. Mientras todavía está húmeda, armar con **weberdry fabric 65** (pág. 221) todos los puntos.
2. Al cabo de 12 horas aprox., aplicar una segunda mano de recubrimiento del velo y dejar secar 24 horas.

Características técnicas

- Elongación en rotura a 20°C: > 100%.
- Espesor de aplicación por capa: 0,5 mm.
- Espesor final de aplicación: 1,0-1,2 mm.
- Fuerza tensión: > 4 MPa.
- Resistencia a presión de H₂O: no hay filtración (columna 1 m de H₂O durante 24 h).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry PUR coat

Barniz alifático 100% poliuretano monocomponente en base disolvente, para proteger membranas impermeabilizantes

Beneficios

- Alta estabilidad de color
- Excelente resistencia a la abrasión
- Resistencia a la radiación UV



Presentación

Bidón metálico de 20 kg.
Palets de 720 kg (36 bidones).

Colores

Gris y teja (consultar colores RAL).

Consumo

0,2-0,4 kg/m².



Usos

- En cubiertas transitables, mejora la limpieza y la estabilidad de color frente los rayos UV.
- Impermeabilización de cubiertas, tejados, balcones o terrazas.
- Soportes: excelente adherencia sobre la membrana de poliuretano **weberdry PUR seal** (pg. 214).

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios, sólidos y consistentes.
- Limpiar las zonas con estancamiento de agua, para evitar los ataques biológicos y microbiológicos.

Modo de empleo

1. Remover el producto con intensidad antes de su aplicación.
2. Aplicar el producto en una o dos capas mediante rodillo de pelo corto o airless. En caso de aplicar dos manos del producto, dejar pasar entre 3-6 horas entre capas y no más de 8 horas.

Características técnicas

- Elongación en rotura a 20°C: 289%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: 3,7 Mpa.
- Permeabilidad al vapor de agua: > 5 gr/m²/día.
- Estabilidad UVA: excelente.
- Espesor por capa: 0,2 kg/m² (1 ó 2 capas).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

weberdry PUR coat aqua

Barniz alifático 100% poliuretano monocomponente en base agua, para proteger membranas impermeabilizantes

Beneficios

- Aplicación rápida y sencilla
- Libre de orgánicos volátiles
- Alta estabilidad de color a los rayos UV e inclemencias meteorológicas



FACIL DE LIMPIAR



ESTABILIDAD DE COLOR



RESISTE RAYOS UV



Presentación

Bidón de plástico de 20 kg. Palets de 600 kg (30 unidades).

Colores

Blanco, gris y teja (consultar colores RAL).

Consumo

0,2-0,4 kg/m² mm espesor.

Usos

Aplicación en cubiertas transitables, como revestimiento en sistemas de impermeabilización de poliuretano, para mejorar su limpieza y la estabilidad del color frente a los rayos UV en zonas expuestas.

Preparación del soporte

- **weberdry PUR coat aqua** está especialmente diseñado para su aplicación sobre la membrana de poliuretano **weberdry PUR seal aqua** (pág. 215).
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión del producto.
- La humedad residual del soporte debe ser inferior al 8%.
- En caso de aplicarse sobre soportes irregulares, reparar y alisar la superficie previa aplicación.

Modo de empleo

En el momento de la aplicación los soportes deben estar limpios, sólidos y consistentes. En caso de aplicación sobre soportes antiguos deberá eliminarse todo resto de contaminantes, restos de agentes microbiológicos o polvo. **weberdry PUR coat aqua** es un producto monocomponente listo para su uso.

1. Remover el producto con intensidad antes de su aplicación.
2. Aplicar el producto en una o dos capas mediante rodillo de pelo corto o airless. En caso de aplicar dos manos del producto, dejar pasar entre 3-6 horas entre capas y no más de 8 horas.

Características técnicas

- Elongación en rotura a 20°C: 400%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: 5,0 Mpa.
- Permeabilidad al vapor de agua: > 5 gr/m²/día.
- Estabilidad UVA: excelente.
- Espesor por capa: 0,2 kg/m² (1 ó 2 capas).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry PUR coat traffic

Barniz alifático 100% poliuretano monocomponente para proteger membranas impermeabilizantes, resistente al tráfico rodado

Beneficios

- Alta estabilidad de color
- Excelente resistencia a la abrasión
- Inalterable a temperaturas de hasta -40°C y 90°C.



IMPERMEABLE



FÁCIL APLICACIÓN



FLEXIBLE



TRÁFICO RODADO



Presentación

Bidón metálico de 20 kg.
Palets de 720 kg (36 bidones).

Colores

Blanco, gris y teja (consultar colores RAL).

Consumo

0,2-0,4 kg/m².



Usos

- Parkings exteriores, estadios o hangares, expuestos a tráfico intenso.
- Soportes: excelente adherencia sobre la membrana de poliuretano **weberdry PUR seal** (pág. 214) siempre saturada con árido de cuarzo, previamente.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios, sólidos y consistentes.
- Limpiar las zonas con estancamiento de agua, para evitar los ataques biológicos y microbiológicos.

Modo de empleo

1. Remover el producto con intensidad antes de su aplicación.
2. Aplicar el producto en dos capas mediante llana de goma (la primera capa), rodillo de pelo corto o airless (la segunda). Dejar pasar entre 5-6 horas entre capas y no más de 12 horas.

Características técnicas

- Elongación en rotura a 20°C: 100%.
- Fuerza de tensión: > 5 MPa.
- Estabilidad UVA: excelente.
- Espesor por capa: 0,2-0,3 kg/m² (1 ó 2 capas).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

weberdry easy roof

Membrana impermeabilizante híbrida de poliuretano en base agua

Beneficios

- Fácil aplicación
- Protección frente al agua de lluvia
- Estabilidad del color frente al sol



ELÁSTICA



ALTA RESISTENCIA



DURABILIDAD



Presentación

Bidón de plástico 25 kg.
Palets de 600 kg (24 bidones).

Colores

Blanco, gris y teja.

Consumo

1,0-1,5 kg/m² (2-3 capas)

Armado con **weberdry fabric 65** 2,0-2,5 kg/m².

Usos

- Diseñado como sistema de impermeabilización.
- Material de acabado en zonas expuestas al sol y a cambios bruscos de temperatura, y donde pueda existir tránsito moderado de personas.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana.
- El grado máximo de humedad residual del soporte no debería superar el 8%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo.
- Eliminar posibles irregularidades en la superficie que afectarían al espesor de la membrana.
- Deben repararse las piezas sueltas de la superficie en caso de aplicarse sobre revestimiento cerámico.
- Sellar las juntas estructurales con **weber flex P100** (pág. 240).

Modo de empleo

1. Aplicar una primera mano de weberdry easy roof diluida con 20% de agua limpia en todos los puntos singulares.
2. Mientras todavía está húmeda, armar con **weberdry fabric 65** (pág. 221) todos los puntos.
3. Aplicar una segunda mano de **weberdry easy roof** sobre el velo y dejar secar 24 horas.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 1 mm.
 - Máximo por capa: 0,5 mm.
- Elongación en rotura a 20°C: 600%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: 1,5 Mpa.
- Permeabilidad al vapor de agua: > 15 gr/m²/día.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberdry fabric 65

Geotextil de refuerzo para membranas impermeabilizantes

Beneficios

- Alta resistencia a los rayos UV
- Aumenta la impermeabilización
- Aumenta la resistencia a la humedad



Presentación

Rollo de 100 m de longitud y 1 m de ancho.



Usos

- Tejido de refuerzo en combinación con **weberdry PUR seal** (pg. 214).
- Tratamiento de puntos singulares tales como medias cañas, desagües, chimeneas, tubos, etc...
- Sellado estanco de juntas estructurales y dilatación.

Modo de empleo

1. Colocar **weberdry fabric 65** mientras la membrana de poliuretano está fresca y embutirla totalmente en ella. Asegurarse que no quedan burbujas de aire mediante el presionado con un rodillo.
2. Aplicar una segunda mano sobre el geotextil hasta cubrirlo totalmente.

weberdry imperbanda

Refuerzo de impermeabilización en puntos singulares

Beneficios

- Impermeable
- Alta elasticidad
- Fácil y rápida instalación



ZONAS HÚMEDAS



BALCONES



ÁREAS DE USO

Usos

Soportes: cerámica.

Modo de empleo

1. Aplicar **weberdry imperflexGEL** (pág. 207) en los puntos singulares donde se quiera colocar **weberdry imperbanda**, tanto en horizontal como vertical.
2. Colocar la banda elástica sobre **weberdry imperflexGEL** y embutir totalmente la malla de polipropileno en el mortero.
3. Aplicar una segunda mano de mortero sobre la malla de polipropileno cubriéndola totalmente, dejando la banda elástica suelta.

Presentación



Caja de 6 rollos (10 m longitud/rollo). Palet de 84 cajas.



Beneficios

- Mayor rapidez
- Mayor facilidad
- Mayor seguridad



weberdry EVAc imperlamina

Lámina flexible para la impermeabilización bajo pavimento de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas) y de baños, paredes y suelos en zonas húmedas interiores.

Modo de empleo

1. Aplicación del cemento cola C2S1 sobre soporte limpio y cohesionado.
2. Colocación de la lámina **weberdry EVAc imperlamina** impregnada en su totalidad.
3. Solapar las distintas láminas, al menos 5 cm y sellar el solape con un mortero impermeabilizante.
4. Reforzar los puntos singulares con los complementos.
5. Revestir la lámina con el mismo mortero cola de su colocación.

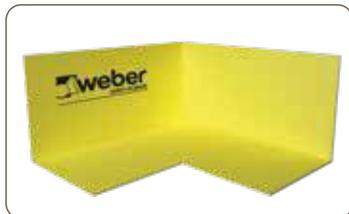
Características técnicas

- Masa por unidad de superficie: 330g/m².
- Espesor efectivo: 0,52 mm.



weberdry EVAc corner EXT

Esquinero exterior flexible para el tratamiento de las esquinas en la impermeabilización con la lámina impermeable **weberdry EVAc imperlamina**.



weberdry EVAc corner INT

Esquinero interior flexible para el tratamiento de las esquinas en la impermeabilización con la lámina impermeable **weberdry EVAc imperlamina**.



weberdry EVAc pasante tubería

Pasante de tuberías flexible para el tratamiento de las esquinas en la impermeabilización con la lámina impermeable **weberdry EVAc imperlamina**.



weberdry EVAc imperbanda

Banda flexible para el tratamiento de aristas en la impermeabilización con la lámina impermeable **weberdry EVAc imperlamina**.

Juntas de impermeabilización bentoníticas

Beneficios

- Expansión superior al 300%
- Penetración en grietas y cavidades gracias a un potente efecto de hinchamiento
- Soportan presiones de agua hasta de 7 bares



FÁCIL APLICACIÓN



RESISTE AL AGUA



RESISTENCIAS QUÍMICAS

Presentación

Junta de 10x20 mm: cajas de 70 metros lineales (7 rollos de 10 metros).

Junta de 18x24 mm: cajas de 30 metros lineales (6 rollos de 5 metros).

weberdry junta bentonita 10x20

weberdry junta bentonita 18x24



Las juntas de impermeabilización **weberdry** están compuestas por bentonita (una arcilla natural), incrustada en una matriz de caucho de butilo de alto peso molecular, así como rellenos especiales y mezclas cristalinas. La bentonita tiene la propiedad de aumentar rápidamente su volumen por hinchamiento, cuando entra en contacto con el agua. Presentan un rendimiento de hinchamiento fuerte, rápido y estable.

Usos

- Evitar la penetración de agua a través de juntas sin movimiento en estructuras de hormigón reforzado.
- Impermeabilización de juntas estructurales verticales y horizontales, especialmente aquellas con formas geométricas complicadas.
- Sellado de juntas estructurales que están expuestas constante o temporalmente al agua.

Modo de empleo

1. La cinta hinchable **weberdry junta bentonita** debe tener un contacto perfecto y continuo con el suelo.
2. Para sujetarla se pueden utilizar rieles de montaje y clavos de acero o adhesivo CEM805.
3. **weberdry junta bentonita** se puede colocar en longitudes de 5 m (longitud estándar) en el centro de la pared. Debe haber un mínimo de 80 mm de hormigón, que cubra todos los lados de la misma.

Gel reparador de hormigón R4 multifuncional reforzado con fibras metálicas



Beneficios

- 3 en 1: protege, repara y alisa
- Sin descuelgue
- Apto para ambientes marinos (resistente a sulfatos y cloruros)



CON FIBRA DE VIDRIO



FRAGUADO



GRAN ESPESOR



PASIVADOR DE ARMADURAS

3en1



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Bolsas de 5 kg (en cajas de 20 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

Gris.

Consumo

1,8 kg/m²/mm espesor.

gama fibragel

pág. 14-15

Usos

- Adecuado para ambientes marinos por su alta resistencia a sulfatos y cloruros.
- Reparaciones estructurales de hormigón, de fraguado rápido.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Limpiar la suciedad y corrosión de la armadura mediante medios mecánicos (cepillo de púas de acero o chorreo de arena). Sustituir la armadura que esté muy deteriorada y anclarla al hormigón con **weber fix TQ25** (pág. 236).
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.

Modo de empleo

• Pasivación e imprimación de adherencia:

1. Amasar **weberep hormiplus neoGEL** con batidor eléctrico y 6,5 l de agua por saco de 25 kg hasta obtener un aspecto líquido sin grumos.
2. Aplicar la imprimación sobre toda la superficie, con un espesor mínimo de 2 mm mediante brocha o medios mecánicos.

• Reparación estructural de hormigón:

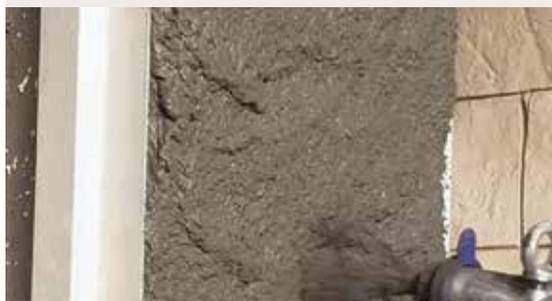
1. Amasar **weberep hormiplus neoGEL** con batidor eléctrico 4,4 l de agua por saco, hasta obtener una masa homogénea tixotrópica y sin grumos.
2. Aplicar con paleta o llana, compactando la zona a reparar. Espesor mínimo 0,5 cm y máximo 5 cm. Para mayor espesor, aplicar otra capa transcurridos 30 min desde la aplicación de la primera. No es necesario fratar. Después de 48 h se recomienda aplicar **weberneto S400** (pág. 172).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 5 mm.
 - Máximo por capa: 50 mm.
- Tiempo de fraguado: 40 min.
- Compresión: R4 ≥ 45 MPa.
- Módulo elástico: ≥ 20 GPa.
- Adherencia: ≥ 2,0 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: ≤ 0,50 kg/(m²·h^{0,5}).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberep hormiplus

Reparador pasivante estructural en grandes espesores



R4

Beneficios

- Gran adherencia
- Sin descuelgue
- Elevadas prestaciones mecánicas



ELEVADA COMPRESIÓN



PASIVADOR DE ARMADURAS



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,75 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Apto para la reparación de hormigón de grandes espesores.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Limpiar la suciedad y corrosión de la armadura mediante medios mecánicos (cepillo de púas de acero o chorreo de arena).
- Sustituir la armadura que esté muy deteriorada y anclarla al hormigón con **weber fix TQ25** (pág. 236).
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.

Modo de empleo

• Protección de las armaduras:

1. Amasar **weberep hormiplus** con 4,5 l de agua por saco de 25 kg, con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto líquido sin grumos.
2. Aplicar la imprimación sobre toda la superficie, con un espesor mínimo de 2 mm, mediante brocha o medios mecánicos.

• Reparación estructural de hormigón:

1. Amasar **weberep hormiplus** con 3-3,5 litros de agua limpia por saco, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) durante unos 2 minutos, hasta obtener una consistencia plástica, sin que descuelgue de la paleta.
2. Aplicar **weberep hormiplus** con un paletín, rellenando y compactando todo lo posible la zona a reparar, en capas sucesivas de 1 a 5 cm. La capa debe haber comenzado a endurecer antes de aplicar la siguiente.
3. El acabado se realiza fratasando **weberep hormiplus** con una herramienta adecuada (fratás de plástico, madera, pórex...), o bien alisando con la llana.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 50 mm.
- Tiempo de fraguado: 180 min.
- Compresión: R4 \geq 45 MPa.
- Módulo elástico: \geq 20 GPa.
- Adherencia: \geq 2,0 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: \leq 0,50 kg/(m²·h^{0,5}).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Reparador de hormigón con fraguado express



Beneficios

- Acabado muy fino
- Elevadas resistencias
- Puesta en servicio express



MORTERO REPARADOR



REVESTIBLE



FRAGUADO



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palet de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,8 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Reparaciones estructurales con rápida puesta en servicio.
- Reparaciones con necesidad de revestir rápidamente.
- Trabajos en altura.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Limpiar la suciedad y corrosión de la armadura mediante medios mecánicos (cepillo de púas de acero o chorreo de arena).
- Sustituir la armadura que esté muy deteriorada y anclarla al hormigón con **weber fix TQ25** (pág. 236).
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.

Modo de empleo

• Protección de las armaduras:

1. Amasar **weberep hormiplus express** con 4,5 l de agua por saco de 25 kg, con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto líquido sin grumos.
2. Aplicar la imprimación sobre toda la superficie, con un espesor mínimo de 2 mm, mediante brocha o medios mecánicos.

• Reparación estructural de hormigón:

1. Amasar con batidor eléctrico **weberep hormiplus express** con 4,25 litros de agua limpia por saco de 25 kg hasta obtener un aspecto homogéneo totalmente tixotrópico y sin grumos.
2. Aplicar con paleta o llana, rellenando y compactando la zona a reparar en un espesor mínimo de 2 mm y un espesor máximo de 3 cm. Para espesores mayores dejar endurecer la primera capa unos 15 minutos y aplicar una segunda capa y así sucesivamente.
3. El acabado final de **weberep hormiplus express** es muy fino e impermeable no siendo necesario fratar. Tras 48 horas de secado se recomienda aplicar el revestimiento anticarbonatación **weberneto S400** (pág. 172).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 2 mm.
 - Máximo por capa: 30 mm.
- Tiempo de fraguado: 10-15 min.
- Compresión: R4 > 45 MPa.
- Módulo elástico: > 20 GPa.
- Adherencia: ≥ 1,5 MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.





Beneficios

- Buena trabajabilidad
- Acabado fino y gran dureza
- Resistente a la carbonatación



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris oscuro.

Consumo

1,7 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Reparación del hormigón, mortero y piedra, en pequeños espesores.
- Reparación de forjados, balcones, voladizos...
- Capas de recrecido y/o nivelación en muros.
- Soportes a base de cemento, como hormigón, morteros resistentes de cemento o bloque de hormigón estándar.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Limpiar la suciedad y corrosión de la armadura mediante medios mecánicos (cepillo de púas de acero o chorreo de arena).
- Sustituir la armadura que esté muy deteriorada y anclarla al hormigón con **weber fix TQ25** (pág. 236).
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.

Modo de empleo

• Protección de las armaduras:

1. Amasar **weberep hormitec** con 4,5 l de agua por saco de 25 kg, con batidor eléctrico hasta obtener un aspecto líquido sin grumos.
2. Aplicar la imprimación sobre toda la superficie, con un espesor mínimo de 2 mm, mediante brocha o medios mecánicos.

• Reparación estructural de hormigón:

1. Amasar **weberep hormitec** con 3-3,5 litros de agua limpia por saco a mano, o con un batidor eléctrico lento (500 rpm).
2. Aplicar con un paletín, rellenando y compactando la zona a reparar, en capas sucesivas de 5 hasta 20 mm por capa, compactándolas. La capa anterior debe haber comenzado a endurecer, antes de aplicar la siguiente.
3. El acabado se realiza fratasando **weberep hormitec** o bien alisando con la llana.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 0,5 cm.
 - Máximo por capa: 2 cm.
- Tiempo de fraguado: 180 min.
- Compresión: R3 ≥ 25 MPa.
- Módulo elástico: ≥ 15 GPa.
- Adherencia: ≥ 1,5 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: ≤ 0,50 kg/(m²·h^{0,5}).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberep hormiestetic

Reparador estético de hormigón en capa fina

R2

Beneficios

- Acabado ultrafino y estético
- Posibilidad de aplicación con llana o con brocha
- Impermeable



RESISTENTE
AL AGUA



CON LLANA
O BROCHA



MORTERO
REPARADOR



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palet de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,5 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Revestimiento en capa fina de elementos estructurales verticales y horizontales como forjados, pilares y vigas.
- Reparación estética de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Picar y eliminar todas las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas.
- Descubrir todas las armaduras oxidadas, y reponer aquellas que se encuentren muy deterioradas.
- Eliminar siempre el óxido de las armaduras con un cepillo metálico o mediante chorreo de arena. A continuación, eliminar todo el polvo producido.
- Si el hormigón es muy liso o poco absorbente, utilizar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241) como puente de adherencia.
- Si el hormigón es muy poroso, humedecerlo abundantemente o aplicar una imprimación tapaporos.

Modo de empleo

1. Amasar **weberep hormiestetic** 3,5-4 litros de agua limpia por saco, según la consistencia que se quiera obtener.
2. Aplicar **weberep hormiestetic** con llana o brocha, en capas sucesivas de 1 a 5 mm de espesor. El material debe haber empezado a endurecerse antes de aplicar la siguiente capa.
3. El acabado se realiza fratasando la superficie con una herramienta adecuada (fratás de plástico, madera, pórex.).

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Mínimo: 1 mm.
 - Máximo por capa: 5 mm.
- Compresión: R2 ≥ 15 MPa.
- Adherencia: ≥ 1,0 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: ≤ 0,50 kg/(m²·h^{0,5}).
- Fraguado: 20 min.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webertec grout 850

Mortero reparador fluido de anclaje (85 MPa)



Beneficios

- Gran durabilidad
- Resistencia a cargas pesadas a las 24 horas
- Resistencia a sales y sulfatos



COMPRESIÓN
85 MPa



PASIVADOR DE
ARMADURAS



BOMBEABLE
A MÁQUINA



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Anclaje de elementos metálicos, maquinaria pesada y elementos prefabricados de hormigón.
- Reparador fluido para aplicaciones fluidas encofradas o refuerzos de estructuras.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- El soporte y los materiales de montaje deben estar limpios, sanos, exentos de grasas, lechadas, óxido etc.
- Humedecer los soportes porosos.
- Para realizar recrecidos de estructuras de hormigón liso y/o pulido, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15** (pág. 241).

Modo de empleo

1. Amasar **webertec grout 850** con 3-3,5 litros de agua por saco, usando un batidor u hormigonera, o por bombeo.
2. Aplicar por vertido inmediatamente después de su amasado, para aprovechar al máximo su efecto expansivo.
3. Para rellenos bajo placas, preveer un orificio de entrada del mortero, y otro para la salida del aire desplazado. La abertura mínima para proceder al volcado será de 10 mm.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 300 mm.
 - Mínimo: 20 mm.
- Tiempo de fraguado: 1,0 h.
- Compresión: ≥ 85 MPa.
- Adherencia: $\geq 1,5$ MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webertec grout 600

Relleno de encofrados y anclajes estructurales (60 MPa)

Beneficios

- Resistencia a cargas pesadas a las 24 horas
- Resistencia a sales y sulfatos



IMPERMEABLE



PERFECTA ADHERENCIA



REPARACIÓN ESTRUCTURAL



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Anclaje de elementos metálicos, maquinaria pesada y elementos prefabricados de hormigón.
- Relleno de encofrados, de grietas y de oquedades en el interior de masas de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- El soporte y los materiales de montaje deben estar limpios, sanos, exentos de grasas, lechadas, óxido etc.
- Humedecer los soportes porosos.
- Para realizar recrecidos de estructuras de hormigón liso y/o pulido, utilizar el puente de adherencia **weberprim FX15** (pág. 241).

Modo de empleo

1. Amasar **webertec grout 600** con 2,5-3 litros de agua por saco, usando un batidor u hormigonera, o por bombeo.
2. Aplicar por vertido inmediatamente después de su amasado, para aprovechar al máximo su efecto expansivo.
3. Para rellenos bajo placas, preveer un orificio de entrada del mortero, y otro para la salida del aire desplazado. La abertura mínima para proceder al volcado será de 10 mm.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máxima: 300 mm.
 - Mínimo: 20 mm.
- Tiempo de fraguado: 1 h.
- Compresión: ≥ 60 MPa.
- Adherencia: $\geq 1,5$ MPa.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Reparador rápido para áreas de tráfico rodado

Beneficios

- Apto incluso para grandes espesores de hasta 30 cm
- Reanudación del tráfico en 2-3 h
- Multireforzado con fibras metálicas



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palet de 600 kg (24 sacos).

Colores

Gris y negro.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Colocación y anclaje de cercos de alcantarillado, tapas de registro y de arquetas de inspección en calles, aceras y parkings.
- Reparación rápida de agujeros, baches y ranuras en pavimentos de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser sólidos, resistentes y estar limpios.
- Retirar cualquier parte frágil, no adherida o sucia (aceites, grasas...).
- Quitar el polvo mediante cepillado o con aire comprimido y, limpiar con abundante agua.
- El soporte debe estar húmedo pero sin restos de agua en la superficie.
- Las piezas metálicas a anclar deben estar limpias, desengrasadas y exentas de óxido.

• Anclaje de tapas de registro:

Recortar mediante medios mecánicos un anillo de unos 10 cm alrededor de la tapa a colocar, procurando obtener un corte vertical y superficies rugosas para garantizar una buena adherencia al soporte.

• Rellenos y fijaciones de mobiliario urbano:

Picar los bordes de las zonas que se quieren rellenar o en las que se quiera anclar el elemento de mobiliario urbano. Se debe intentar obtener cortes verticales y superficies rugosas.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec trafic** con 2,5 a 2,9 litros de agua por saco de 25 kg durante unos 3 minutos hasta obtener un mortero consistente, manejable y homogéneo.
2. Fijación tapas registro: Sobre soporte húmedo, aplicar una primera capa de **webertec trafic** hasta la altura. Colocar el marco y ajustarlo al nivel de calle. Completar el relleno y realizar el acabado con llana para alisarlo.
3. Rellenos y anclajes de mobiliario urbano: Aplicar **webertec trafic** en capas sucesivas, según el espesor deseado. Vibrar y alisar el mortero para ayudar a su compactación.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 300 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
- Tiempo de fraguado:
 - 20°C = 15 min.
 - 5°C = 20 min.
- Compresión: < 50 MPa (28 días).
- Compresión: > 7 MPa (2 h).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

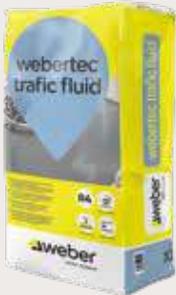
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Reparador rápido para áreas de tráfico rodado de consistencia fluida

Beneficios

- Apto incluso para grandes espesores de hasta 30 cm
- Reanudación del tráfico en 2-3 h
- Multireforzado con fibras metálicas



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palet de 600 kg (24 sacos).

Colores

Negro.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Colocación y anclaje de cercos de alcantarillado, tapas de registro y de arquetas de inspección en calles, aceras y parkings.
- Reparación rápida de agujeros, baches y ranuras en pavimentos de hormigón.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser sólidos, resistentes y estar limpios.
- Retirar cualquier parte frágil, no adherida o sucia (aceites, grasas...).
- Quitar el polvo mediante cepillado o con aire comprimido y, limpiar con abundante agua.
- El soporte debe estar húmedo pero sin restos de agua en la superficie.
- Las piezas metálicas a anclar deben estar limpias, desengrasadas y exentas de óxido.

Anclaje de tapas de registro:

- Recortar mediante medios mecánicos un anillo de unos 10 cm alrededor de la tapa a colocar, procurando obtener un corte vertical y superficies rugosas para garantizar una buena adherencia al soporte.
- Encofrar el perímetro del alcantarillado para no verter producto.

Rellenos y fijaciones de mobiliario urbano:

Picar los bordes de las zonas que se quieren rellenar o en las que se quiera anclar el elemento de mobiliario urbano. Se debe intentar obtener cortes verticales y superficies rugosas.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec traffic fluid** con 2,5 a 2,9 litros de agua por saco de 25 kg durante unos 3 minutos hasta obtener un mortero consistente, manejable y homogéneo.
2. Fijación tapas registro: Sobre soporte húmedo, aplicar una primera capa de **webertec traffic fluid** hasta la altura. Colocar el marco y ajustarlo al nivel de calle. Completar el relleno y alisar ligeramente con llana.
3. Rellenos y anclajes de mobiliario urbano: Aplicar **webertec traffic fluid** en capas sucesivas, según el espesor deseado. Vibrar y alisar ligeramente con una llana.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 300 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
- Tiempo de fraguado:
 - 20°C = 15 min.
 - 5°C = 20 min.
- Compresión: ≥ 50 MPa (28 días).
- Compresión: > 7 MPa (2 h).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada. Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



webertec supercrono

Reparador instantáneo para anclajes comprometidos

Beneficios

- Anclaje inmediato
- Taponamiento de vías de agua
- Tecnología NoMix: sin necesidad de amasado



RESISTE
AL AGUA



FRAGUADO
RÁPIDO

NO MIX®



Presentación

Sacos de papel de 15 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (40 sacos).

Colores

Gris.

Consumo

1,6 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Obturación de de vías de agua, reparación de hormigones degradados, marcado de aristas, empotramiento de tuberías.
- Anclajes y fijaciones de elementos de acero de un peso considerable.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad.
- Previamente a la aplicación de **webertec supercrono**, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec supercrono** en pequeñas cantidades. Para 1 kg de material se necesitan 240 ml de agua.
2. Aplicar con una paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje.
3. Alisar con la paleta y fratar.
4. En caso de anclajes o reparaciones de elementos verticales, **webertec supercrono** no necesita amasado (**NoMix**): cavar una zanja donde se desee anclar el elemento y llenar la mitad de la misma con agua. Verter **webertec supercrono** directamente del saco y rociar con agua la superficie.

Características técnicas

- Espesor máximo de aplicación: 150 mm.
- Tiempo de fraguado:
 - 20°C = 2-3 min.
 - 5°C = 5-6 min.
- Compresión: ≥ 12 MPa (28 días).
- Compresión:
 - > 1 MPa (10 min).
 - > 3 MPa (1 h).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Reparador rápido para anclajes comprometidos

Beneficios

- Anclajes de gran durabilidad
- Fraguado en 5 minutos
- Altas resistencias inmediatas



MORTERO
REPARADOR



FRAGUADO
RÁPIDO



DURABILIDAD



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Bolsas de 5 kg (en cajas de 20 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

Gris.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Obturación de vías de agua, reparación de hormigones degradados, marcado de aristas, empotramiento de tuberías.
- Anclajes y fijaciones de elementos de acero de un peso considerable.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- Limpiar y eliminar los restos de polvo y suciedad.
- Previamente a la aplicación de **webertec crono**, mojar el soporte y aplicar cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec crono** en pequeñas cantidades. Para 1 kg de material se necesitan 210 ml de agua.
2. Aplicar con una paleta o llana inmediatamente después del amasado. Insertar el elemento a anclar y presionar bien para asegurar un buen anclaje.
3. Alisar con la paleta y fratasar.

Características técnicas

- Espesor máximo de aplicación: 150 mm.
- Tiempo de fraguado:
 - 20°C = 4-5 min.
 - 5°C = 9-10 min.
- Compresión:
 - > 1 MPa (30 min).
 - > 5 MPa (24 h).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Taco químico

Beneficios

- Fácil aplicación
- Alta capacidad de carga
- Rápida puesta en servicio



FÁCIL
APLICACIÓN



PUESTA EN
SERVICIO RÁPIDA



INODORO



Presentación

Caja expendedora de 12 cartuchos (300 ml). Palets de 84 cajas (1.008 cartuchos).

Colores

Gris.

Usos

- Anclaje de altas resistencias con varillas roscadas o barras corrugadas, especialmente diseñado para el soporte de cargas muy pesadas.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- La superficie debe estar limpia, sin fisuras ni desperfectos que podrían afectar negativamente al sistema de anclaje.
- La perforación del soporte mediante máquina giratoria de percusión o taladro debe realizarse en la profundidad correcta de acuerdo con la varilla roscada o barra corrugada a empotrar.
- Los restos de polvo del orificio deben retirarse con un cepillado y bomba de soplado manual, de forma repetida hasta su total eliminación, para garantizar una buena adherencia.
- Comprobar la perpendicularidad del orificio.

Modo de empleo

weber fix TQ25 se suministra listo al uso: enroscar el mezclador o "mixer" en el cartucho de e introducirlo en la pistola de aplicación.

1. Desechar la primera mezcla hasta que aparezca una mezcla de color homogéneo entre la resina y el catalizador. Insertar el "mixer"/mezclador en el orificio y empezar a aplicar introduciendo el producto poco a poco desde su profundidad levantando la pistola aproximadamente 1 cm. cada vez al apretar, hasta llegar a los 2/3 del orificio.
2. Colocar la tapa centradora del tamiz, si es el caso, antes de introducir la varilla roscada. Introducir la varilla roscada o barra corrugada, realizando un movimiento de torsión o rotación y retirar inmediatamente los excesos de producto que salen del orificio.
3. Dejar secar y, una vez transcurrido el tiempo de secado, finalizar el sistema de anclaje.



Adhesivo para montaje de bloque de vidrio

Beneficios

- Acabado muy fino
- Gran durabilidad
- Protección frente al agua de lluvia



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Colores

Blanco.

Consumo

Según tamaño pieza.

Usos

- En lucernarios, claraboyas, etc.
- Apto para exterior.

Preparación del soporte

- Comprobar que los bloques estén limpios y secos.
- Para ensamblajes de dimensión media, fijar éstas a la pared adyacente, introduciendo las varillas horizontales.
- En paredes de grandes dimensiones, se aconseja enmarcar el tabique a construir en un perfil metálico en "U", atornillado a la estructura adyacente. La junta de dilatación o asentamiento, deberá colocarse dentro.

Modo de empleo

1. Amasar con 5,5-6,5 l de agua limpia por saco de 25 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm), hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.
2. Aplicar la pasta sobre el bloque de vidrio. Colocar las piezas con crucetas, para obtener un ancho de junta regular.
3. Armar el tabique mediante varillas de acero galvanizado de 6 mm de diámetro, sin que éstas entren en contacto con el vidrio. Proceder al alisado y acabado final, repasando con un guante de plástico, una vez el material haya empezado a endurecer.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 30 mm.
 - Mínimo: 10 mm.
- Compresión:
 - > 5 MPa después calcinación a 500°C.
 - > 15 MPa a 28 días.
- Adherencia: $\geq 0,2$ Mpa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Mortero refractario para montaje y anclaje

Beneficios

- Alta resistencia térmica
- Endurecimiento rápido



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 600 kg (24 sacos).

Bolsas de 5 kg (en cajas de 20 kg). Palets de 720 kg (36 cajas).

Colores

Negro.

Consumo

2,0 kg/m²/mm espesor.

Usos

Barbacoas, chimeneas, hornos de leña y estufas de uso doméstico.

Preparación del soporte

- Limpiar bien las piezas a utilizar, para garantizar una buena adherencia del mortero.
- Humedecer las piezas porosas.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec foc** con 3,5 a 4,5 litros de agua por saco, usando un batidor eléctrico lento, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.
2. Aplicar con paleta en espesores regulares y continuos.
3. Alisar las juntas antes del fraguado.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 30 mm.
 - Mínimo: 5 mm.
- Compresión:
 - ≥ 5 MPa después calcinación a 500°C.
 - > 15 MPa a 28 días.
- Adherencia: $\geq 0,2$ MPa.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Revestimiento especial para tematización

Beneficios

- Alta tixotropía y deformabilidad
- Fácilmente moldeable
- Impermeable



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).

Colores

Gris, ocre y blanco.

Consumo

1,7 kg/m²/mm espesor.

Usos

- Realización de elementos ornamentales en la fachada como zócalos, cornisas, sillería, etc.
- Creación de rocas, troncos y otras decoraciones en piscinas, jardines o parques temáticos.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento.

Preparación del soporte

- Los soportes deben ser duros y cohesivos, y estar limpios.
- Humedecer previamente las superficies, sobre todo en tiempo caluroso o con viento.
- Sobre soportes poco absorbentes, aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241).
- Sobre soportes disgregables y pulverulentos, aplicar un volumen de látex multiusos **weber latex C10** (pág. 245) diluido con 4 volúmenes de agua (1:4).
- Rellenar con sacos u otros elementos el volumen que se quiera revestir, y cubrirlos con una malla de gallinero anclada a la pared.

Modo de empleo

1. Amasar **webertec txt** con 5,75-6,75 litros de agua por saco, manualmente o con un batidor eléctrico. Aplicar el producto manualmente o por proyección mecánica.
2. Moldear el volumen utilizando espátulas, llanas, llagueros...
3. Una vez endurecido, lijar y esculpir las partes deseadas, y pigmentar con tintes orgánicos para conseguir el efecto deseado.

Características técnicas

- Espesor de aplicación:
 - Máximo: 200 mm sobre armadura.
 - Mínimo: 10 mm.
 - Máximo por capa: 40 mm.
- Compresión: CSIV ≥ 6,0 Mpa.
- Adherencia: ≥ 0,3 MPa.
- Coeficiente de capilaridad: WI ≤ 0,4 kg/(m²·min^{0,5}).

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Sellador y adhesivo flexible

Beneficios

- Alta adherencia sobre todo tipo de soportes
- Impermeable y elástica en el tiempo
- Se puede pintar



ELÁSTICA



RESISTENTE



PERFECTA ADHERENCIA



Presentación

Cajas de 12 cartuchos de 300 ml. Palets de 120 cajas.

Colores

Blanco, gris, marrón y negro.

Usos

- Pegado elástico multiusos de materiales tales como mamparas, tabiques, placas de fibrocemento o melamina, tejas, maderas, cerámicas, zócalos, etc.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, cerámica, ladrillo.

Preparación del soporte

- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales de la superficie mediante medios mecánicos.
- Si se moja el soporte, dejar secar antes de aplicar **weber flex P100**.
- La preparación de la junta requiere un diseño previo. En general, la junta debe tener una anchura comprendida entre 5 y 35 mm. La relación entre la anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 1:0,8 (en pavimentos) y 2:1 (en fachadas).

Modo de empleo

1. **Como junta flexible:** después de diseñar la junta y preparar la superficie, extrusionar cuidadosamente sin crear burbujas de aire y presionar la masilla contra los vértices de la junta. Se recomienda delimitar la junta con cinta de enmascarar. Eliminar la cinta antes de que la masilla comience a polimerizar.
2. **Como adhesivo:** aplicar **weber flex P100** en superficie por cordones o por puntos. Fijar la pieza a pegar antes de que la masilla forme piel, ejerciendo una simple presión. Si fuera necesario mantener la presión durante la polimerización.

Características técnicas

- Elongación en rotura a 20°C: > 600%.
- Fuerza de tensión en rotura a 20°C: 2,0 Mpa.
- Dureza: 45 Shore A.
- Rango de temperatura: -40°C - +90°C.
- Velocidad de polimerización: 3 mm/24 h.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



Resina de unión con cargas minerales

Beneficios

- Excelente adherencia sobre superficies lisas y poco absorbentes
- Base agua, no tóxico ni inflamable
- Incorpora cargas minerales



FÁCIL APLICACIÓN



NO INFLAMABLE



PERFECTA ADHERENCIA



Presentación

Bidón de 20 kg. Palets de 480 kg (24 unidades).

Colores

Amarillo.

Consumo

0,3 kg/m² (sin diluir).

Usos

Soportes: hormigón, cerámica, madera, sintético.

Preparación del soporte

Las superficies de hormigón deben estar secas, sanas y limpias, sin restos de lechadas o líquidos desencofrantes.

Modo de empleo

1. Mezclar 2 volúmenes de **weberprim FX15** y 1 volumen de agua, con un agitador mecánico lento (500 rpm).
2. Aplicar el producto con un rodillo o con una brocha. Durante la aplicación, ir remezclando el producto para evitar que sedimente.
3. Aplicar el mortero monocapa una vez haya secado **weberprim FX15**.

Características técnicas

- Tiempo de secado: depende de las condiciones climáticas. En términos generales >4 horas, y siempre seco al tacto.
- Tiempo de espera máximo antes del revestimiento: 3 días (en caso de dejar más días, asegurarse que la aplicación no se ha ensuciado ni mojado durante el tiempo de espera).
- Adherencia mortero mineral de revestimiento sobre hormigón liso: > 4 kg/cm².
- Adherencia mortero autonivelante sobre cerámica: > 20 kg/cm².

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



weberprim FX15 express

Resina de unión con cargas minerales de secado rápido

Beneficios

- Revestible en tan sólo 1 hora
- Máxima adherencia
- No inflamable ni tóxico



PUESTA EN
SERVICIO RÁPIDA



NO INFLAMABLE



REVESTIBLE



Presentación

Bidones de 10 kg (24 unidades). Palets de 400 kg (40 unidades).

Colores

Amarillo.

Consumo

0,25 kg/m² (por capa).

Usos

- Puentes de adherencia sobre hormigón liso o cerámica, previa a la aplicación de revestimientos minerales en zonas residenciales.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, mortero de cal, pinturas, cerámica.

Modo de empleo

1. Limpiar la superficie a imprimir eliminando todo resto de lechadas, desencofrantes o contaminantes. Dejar secar el soporte.
2. Agitar manualmente **weberprim FX15 express** para homogenizar el producto.
3. Aplicar el producto mediante rodillo de pelo corto o con una brocha, asegurándose de una distribución homogénea en toda la superficie. Durante la aplicación, ir removiendo el producto para evitar que se sedimente. Dejar secar 60 minutos antes de aplicar el revestimiento final.

Características técnicas

- Tiempo de secado: 60 minutos.
- Tiempo de revestimiento: máximo 3 días (en caso de dejar más días asegurarse que la aplicación no se ha ensuciado ni mojado durante el tiempo de espera).
- Adherencia mortero mineral de revestimiento sobre hormigón liso > 4 Kg/cm².
- Adherencia mortero autonivelante sobre cerámica > 20 kg/cm².

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



Resina de unión, consolidante, endurecedor y tapaporos

Beneficios

- Alto poder penetrante
- Consolidante de superficies polvorientas
- Homogeniza la porosidad



NO INFLAMABLE



RESISTENTE



UNE Y CONSOLIDA



Presentación

Garrafa de 10 litros, palets de 40 garrafas (400 Kg).

Colores

Blanco.

Consumo

- 0,15 kg/m² (como endurecedor).
- 0,20 kg/m² (como puente de unión).

Usos

- Consolidante y endurecedor superficial de soportes débiles, como morteros, morteros de cal, estucos, etc.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, mortero de cal, yeso, anhidrita, ladrillo.

Preparación del soporte

- **weberprim TP05** es un material base agua; proteger de las heladas y no aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- El consumo de producto puede venir influenciado por la absorción y estado del soporte.

Modo de empleo

1. Como puente de unión y tapaporos:

- Limpiar la superficie a tratar según especificaciones técnicas del revestimiento a aplicar.
- Diluir **weberprim TP05** 1:5 con agua limpia y aplicar una primera mano mediante barrido.
- Una vez seca al tacto (aprox. 2-3 horas de espera) aplicar una segunda mano cruzada de **weberprim TP05** diluida 1:3 con agua limpia mediante barrido.
- Dejar secar hasta el día siguiente y aplicar el revestimiento.

2. Como consolidante y endurecedor superficial:

- Limpiar la superficie a tratar eliminando todo resto de contaminantes superficiales existentes y aplicar una primera mano de **weberprim TP05** diluida 1:10 con agua limpia.
- Aplicar 2 manos más de **weberprim TP05** diluido 1:10 con agua limpia hasta obtener la dureza superficial deseada. El estado previo del soporte determinará las manos finales de producto a aplicar.

Características técnicas

Tiempo de secado: < 60 min a 20°C.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



weberprim EP 2K

Resina de unión epoxídica

Beneficios

- Máxima adherencia sobre todo tipo de sustratos
- Respetuoso con el medio ambiente
- Apto sobre soportes húmedos



FÁCIL APLICACIÓN



APLICACIÓN A RODILLO



PERFECTA ADHERENCIA



Presentación

Kits de 4 kg (componente A, 2,7 kg; componente B, 1,3 kg). Palets de 320 kg.

Colores

Transparente.

Consumo

0,15 kg/m² (por capa en función del soporte).

Usos

Soportes: mortero de cemento.

Modo de empleo

La superficie de aplicación debe estar totalmente limpia y consistente (utilizar medios mecánicos si es necesario).

1. Añadir el componente B de forma gradual sobre el componente A hasta obtener una mezcla totalmente homogénea mediante agitación mecánica durante 3-5 minutos. Diluir la mezcla con un 5% de agua para homogenizar su viscosidad.
2. Aplicar **weberprim EP 2K** mediante llana, rodillo o airless.
3. Tras aproximadamente 4 horas de la aplicación (en función de las condiciones ambientales) y mientras la imprimación todavía mantiene el tack, recubrir con el producto escogido. No dejar secar más de 24 horas sin ser recubierto.

Características técnicas

Tiempo de secado: < 60 min a 20°C.

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



weber latex C10

Látex concentrado multiusos

Beneficios

- Morteros más flexibles
- Morteros un 40% más adherentes
- Mayor dureza superficial



ADITIVO



FÁCIL
APLICACIÓN



FLEXIBLE



Presentación

Garrafa de 10 kg. Palet de 400 kg (40 unidades).

Colores

Blanco.

Consumo

0,5-1,0 litro/saco de mortero.

Usos

Mortero de cemento, mortero de cal.

Modo de empleo

1. Agitar **weber latex C10** hasta obtener una total homogeneización.
2. Diluir 1 parte de producto en 10 partes de agua (si se quiere obtener mayor flexibilidad o adherencia por condiciones extremas diluir 1:5).
3. Amasar el mortero con la mezcla agua + aditivo.



weberfloor light estructural

Recrecido ligero estructural desde 3 cm espesor

Beneficios

- 40% más ligero que un hormigón convencional
- Fácil y rápida ejecución
- Alta resistencia mecánica



FÁCIL
APLICACIÓN



AISLANTE



LIGERO



RESISTENTE

C25 F4
UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).
1 Palet = 1 m³.

Consumo

1.200 kg/m²/mm de espesor.

Colores

Gris.

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento, sintético.

Preparación del soporte

- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter **weberfloor light estructural**.
- Preveer juntas de dilatación en función de la superficie.
- No hace falta aplicar imprimación.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor light estructural** con 6 litros de agua limpia por saco, con batidor eléctrico u hormigonera, hasta obtener una masa totalmente homogénea.
2. Extender el producto sobre las maestras y mediante un regle obtener el espesor deseado (mínimo 3 cm).
3. Utilizar una llana para conseguir una superficie más lisa. En caso de querer revestir con un pavimento que precisa una superficie muy lisa se recomienda utilizar **weberfloor topGEL** (pág. 191) como pasta de regularización.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 60 min.
- Tiempo de transitabilidad: 12 h.
- Densidad en endurecido: 1.300 kg/m³.
- Conductividad térmica: 0,45 W/(m·K) (EN 1745-200).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.



weberfloor light flow

Recrecido ligero estructural bombeable, desde 3 cm de espesor

Beneficios

- 25% más ligero que un hormigón convencional
- Especial para bombeo
- Alta resistencia mecánica



FÁCIL APLICACIÓN



AISLANTE



LIGERO



RESISTENTE

C25 F4
UNE 13813



Presentación

Sacos de papel de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad. Palets de 1.200 kg (48 sacos).
1 Palet = 1 m³.

Colores

Gris.

Consumo

14,5 kg/m²/mm de espesor.

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento, sintético.

Preparación del soporte

- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter **weberfloor light flow**.
- Prever juntas de dilatación en función de la superficie.
- No hace falta aplicar imprimación.

Modo de empleo

1. Amasar **weberfloor light flow** con 6 litros de agua limpia por saco, con batidor eléctrico u hormigonera, hasta obtener una masa totalmente homogénea.
2. Extender el producto sobre las maestras y mediante un regle obtener el espesor deseado (mínimo 3 cm).
3. Utilizar una llana para conseguir una superficie más lisa. En caso de querer revestir con un pavimento que precisa una superficie muy lisa se recomienda utilizar **weberfloor topGEL** (pág. 191) como pasta de regularización.

Características técnicas

- Tiempo de trabajabilidad: 60 min.
- Tiempo de transitabilidad: 12 h.
- Densidad en endurecido: 1.600 kg/m³.
- Conductividad térmica: 0,4 W/(m·K) (EN 1745-200).

Estos tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.

Recrecidos y hormigones estructurales ligeros de hasta 25 MPa

Beneficios

- Excelente relación ligereza/ dureza
- Respetuosa con el medio ambiente
- Estable en el tiempo



LIGERO



AISLANTE



ECO



ARCILLA EXPANDIDA



Presentación

Sacos de plástico de 50 l.
Palets de 3 m³ (60 sacos)
con palet intermedio.

Colores

Marrón.

Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento, metal, madera, sintético.

Preparación del soporte

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay) colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.

Modo de empleo

1. Amasar arcilla expandida **Arlita® dur** con un 10-20% de agua y un 15-30% de cemento, y verter o bombear* sobre el soporte.
2. Extender el mortero con un espesor mínimo de 3 cm, regleándolo sobre maestras recuperables.
3. Dejar fraguar un mínimo de 12 horas en condiciones normales, antes de ser revestido.

* Según la aplicación, se puede verter o bombear en seco.



Recrecidos súper ligeros y aislantes

Beneficios

- Excelente relación ligereza/ dureza
- Respetuosa con el medio ambiente
- Estable en el tiempo



LIGERO



ECO



ARCILLA EXPANDIDA



Presentación

Sacos de plástico de 50 l.
Palets de 3 m³ (60 sacos)
con palet intermedio.

Colores

Marrón.



Usos

Soportes: hormigón, mortero de cemento, madera, sintético, metal.

Preparación del soporte

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay) colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.

Modo de empleo

1. Amasar arcilla expandida **Arlita® light plus** con un 10-20% de agua y un 15-30% de cemento, y verter o bombear* sobre el soporte.
2. Extender el mortero con un espesor mínimo de 3 cm, regleándolo sobre maestras recuperables.
3. Dejar fraguar un mínimo de 12 horas en condiciones normales, antes de ser revestido.

* Según la aplicación, se puede verter o bombear en seco.





Información complementaria

Siempre hay más con lo que podemos ayudarte:



Consejos de aplicación **p. 252**



Cartas de colores y texturas **p. 280**

Te servirán de guía para escoger el color, ¡pero no te olvides de comprobarlo con el muestrario físico!



Guías de selección **p. 290**

Diagnóstico y preparación del soporte

Planeidad: ¿Cómo verificar y resolver la planeidad de un soporte?



1 Verificar con un regle los defectos de planeidad en soportes nuevos, para evitar los gruesos excesivos del material en una sola aplicación.



3 En el caso de irregularidades profundas, rellenar los huecos y coqueas del soporte con mortero **Weber** aditivado con una mezcla de agua y **weber latex C10** (pág. 245) (relación 4:1).



2 En obras de rehabilitación, si los defectos son superficiales, alisar previamente el soporte con el mismo mortero de acabado (p.e. **webercal revoco** (pág. 158).



4 En soportes interiores base yeso, tapar los agujeros y coqueas, y alisar el soporte con un plaste de alisado.

En obras de rehabilitación, consulte previamente con nuestro Departamento Técnico.

Dureza: ¿Cómo determinar la dureza de un soporte?



1 Probar la dureza con un destornillador en varios puntos, mediante movimientos rotativos o ejerciendo presión sobre el mismo.



3 Si el destornillador penetra ligeramente el mortero no es duro, pero está suficientemente cohesionado. Si el destornillador entra con profundidad, hay que eliminar todo el mortero.



2 Si el destornillador no penetra, rallando sólo la superficie, el mortero se considera duro.



4 Sobre soportes pulverulentos, una vez lavados y secos, aplicar una disolución de agua y **weberprim TP05** (pág. 243) (1:10) para fijar y sellar la superficie.

Porosidad/Absorción: ¿Cómo determinar y tratar la absorción de soportes diferentes?



1 Tirar agua contra la pared y observar su comportamiento: si resbala, el soporte se considera no absorbente.



4 Sobre antiguas mamposterías de piedra y/o ladrillo para revestir, aditar la primera capa del mortero de revestimiento con una mezcla de agua y **weber latex C10** (pág. 245) (relación 4:1).



2 Si el agua es absorbida en menos de 1 minuto, el soporte se considera muy absorbente.



5 Sobre soportes lisos y no absorbentes (por ej. hormigón liso), aplicar la imprimación, que actúa como puente de adherencia.



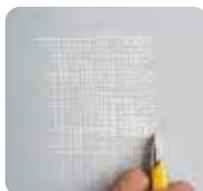
3 Sobre soportes muy absorbentes, aplicar en dos manos, la imprimación **weberprim TP05** (pág. 243) (1:10), que actúa como regulador de la absorción.



Adherencia: ¿Cómo verificar la adherencia de un antiguo revestimiento?



1 Para morteros de cemento y/o cal, sondear con un martillo las partes accesibles. En particular, las zonas fisuradas, con el fin de comprobar si el mortero suena a hueco.



4 Para pinturas lisas, efectuar el test de la cuadrícula: cortar la pintura en cuadros de 2x2 mm, en una superficie de 10x10 cm.



2 Sondear la totalidad de la fachada, una vez colocado el andamio.



5 La pintura se considera bien adherida si el 80% de los cuadrados permanecen adheridos. Si no es así, es necesario eliminarla por completo.



3 Si las zonas que suenan a hueco son muy extensas, eliminar el mortero en su totalidad. Si son muy localizadas, hay que eliminarlas y sanearlas.



6 Las pinturas rugosas o revestimientos sintéticos gruesos, se deben retirar completamente con los medios adecuados (decapado químico, decapado en caliente o decapado mecánico) si presentan falta de adherencia.

Weber recomienda retirar la totalidad de la pintura o la realización, como mínimo, de una lavado con agua a alta presión (200 bares), para retirar zonas mal adheridas y, en caso necesario, terminar con un chorreo con arena.



Limpieza: con agua a presión de mohos, algas...



1 Eliminar las acumulaciones importantes de microorganismos mediante un cepillado, o bien con agua a presión.



5 Para obtener una limpieza óptima, la distancia aconsejada entre la boquilla y la pared está entre los 10 y 30 cm.



2 En estos casos, aplicar **weberneto clean** (pág. 171) en toda la superficie afectada.



6 En general, regular la bomba a una presión inicial baja (40 bars). Si es insuficiente, aumentarla hasta 200 bars. A partir de este punto, existe el riesgo de deteriorar el soporte.



3 Para eliminar los decapantes químicos o restos de grasas, es imprescindible utilizar un detergente con agua caliente.



7 Después de la limpieza y secado (de 1 a 2 días), aplicar el nuevo revestimiento.



4 Es necesario un cuidadoso aclarado final con agua abundante, para eliminar por completo el detergente o desinfectante.



8 En revestimientos interiores, eliminar las manchas de humedad y mohos lavando con lejía diluida en agua al 50%, aclarar con abundante agua limpia y dejar secar.



Decapado: eliminar pinturas o revestimientos sintéticos gruesos



1 Decapado químico: aplicar el decapante, dejar actuar y rascar con una espátula. Eliminar los restos con una bomba de agua de alta presión.



3 Decapado en caliente: calentar suficientemente el revestimiento para reblandecerlo, sin llegar a quemarlo. Rascarlo mediante un útil caliente...



2 Decapado abrasivo: chorroar con arena en seco o en húmedo.



4 ... y, a continuación, realizar una limpieza a alta presión.

Muros de piedra: saneamiento de las juntas en muros de piedra



1 Eliminar las piedras y ladrillos degradados.



3 Limpiar el soporte con un cepillo metálico y eliminar los restos de polvo con abundante agua.



2 Vaciar las juntas en una profundidad de 2 a 5 cm.



4 Rellenar las juntas con **webercal revoco** (pág. 158), **webertherm clima** (pág. 147) o **weberpral prisma** (pág. 164) amasado con un mezcla 4:1 de agua y **weber latex C10** (pág. 245).

Alisado: alisado de superficies rugosas o con relieves



1 En soportes rugosos estables, resistentes y limpios (con diferencias de planimetría de hasta 5 mm bajo un regle de 1 m), aplicar **webertherm baseGEL** (pág. 133).



2 En soportes de plaquetas vitreas, aplicar directamente **webertherm baseGEL** tras una limpieza exhaustiva.

Preparación: ¿Cómo preparar una pared para la aplicación de un revestimiento orgánico decorativo?



1 Limpiar bien el soporte con agua a alta presión y dejar secar.



3 Aplicar una capa de revestimiento, apretando y pasando la llana varias veces, para dejar el espesor de la capa.



2 Aplicar una o dos capas de **webertene primer** (pág. 148) de color parecido al revestimiento orgánico y dejar secar 24 horas.



Consejos sobre el mantenimiento de las fachadas

El proceso de deterioro de una fachada es complejo puesto que implica unas variables muy diversas:

- El microclima con sus meteoros: viento, lluvia, temperatura y vapor de agua, principalmente.
- Los materiales con sus características de porosidad, textura superficial, color, dureza, etc.
- La situación, orientación y arquitectura de las fachadas.

Consultar la página 72 para más información.



Cómo proteger la fachada

- Un diseño arquitectónico que tenga en cuenta elementos que protejan la fachada de todas estas inclemencias meteóricas retrasa el envejecimiento de las mismas: cornisas, voladizos, etc.
- El sellado perfecto de las juntas de los elementos de coronación de muros para evitar la filtración de agua de lluvia. De igual importancia es la colocación de perfiles goterones, alféizar, vierteaguas... etc.
- Emplear **weberneto S400** (pág. 172) para prevenir los microorganismos y la carbonatación.

Cómo mantenerla

- Realizar la limpieza con **weberneto clean** (pág. 171).
- Si el grado de suciedad es elevado se pueden utilizar productos de limpieza de pH Neutro para facilitar los trabajos (jabón neutro).
- Si el mantenimiento se realiza sobre sistemas de aislamiento térmico por el exterior, no aplicar nunca o utilizar productos en base disolventes o corrosivos sobre él.
- Ante la necesidad de hacer una reparación puntual o general de una parte o la totalidad del revestimiento decorativo, se recomienda utilizar el mismo producto usado inicialmente.



Consejos sobre el mantenimiento de las fachadas

Dada la importancia de la fachada y su conservación, a continuación se exponen una serie de acciones recogidas en el CTE, capítulo 6 – DB HS-1 para el mantenimiento en fachadas:

Limpiar	Regularmente	Limpieza de superficies horizontales accesibles a los usuarios (así como balcones, terrazas, etc.).
	Cada 6 meses	Limpieza de los antepechos.
	Cada año	Limpieza de la superficie de las cornisas.
	Cada 5 años	Limpieza con agua jabonosa de la fachada (dependiendo del grado de polución donde esté ubicado el edificio este tiempo puede verse modificado).
Inspeccionar	Cada 3 años	Comprobación del estado de conservación del revestimiento: posible aparición de fisuras, desprendimientos, humedades y manchas.
		Comprobación del estado de conservación de los puntos singulares (vértices y aristas de huecos de fachada, encuentro entre diferentes materiales, dinteles... etc.).
	Cada 5 años	Inspección general de los elementos de estanquidad de los remates y aristas de las cornisas, balcones, dinteles y cuerpos salientes de la fachada.
Comprobación de la posible existencia de grietas y fisuras, así como desplomes u otras deformaciones (abombamientos, etc.).		
	Cada 10 años	Control de la aparición de fisuras, grietas y alteraciones ocasionadas por los agentes atmosféricos sobre los cerramientos.
Renovar	Aprox. cada 10 años	Evaluar la necesidad de la renovación del revestimiento decorativo superficial en caso de deterioros importantes.

Estos plazos pueden verse modificados en función del grado de exposición de la fachada. Por ejemplo, una vivienda en primera línea de mar debería tener un plazo de inspección y limpieza menor.

sistemas webertherm

en base placas aislantes prefabricadas

Preparación del soporte y arranque del sistema



1 Los soportes deben ser planos, estar exentos de irregularidades y defectos de planimetría. De no ser así, la superficie debe regularizarse previamente mediante **webertherm baseGEL** (pág. 133) o **webercal basic** (pág. 159).



3 Delimitar el contorno inferior con **webertherm perfil arranque** (pág. 144) de anchura adaptada al espesor de las placas. Fijar los perfiles a unos 15 cm del suelo con tornillos y tacos adecuados cada 30 cm, dejando entre ellos 2-3 mm de espacio.



2 La parte inferior del muro (50 cm aprox.) debe impermeabilizarse con **weberdry imperflexGEL** (pág. 207), para impedir que la humedad proveniente del exterior penetre en el sistema.

Montaje de las placas de aislamiento (eps/eps grafito/ lana mineral/corcho/espuma fenólica rígida)



1 Empezar a colocar las placas desde la parte inferior, partiendo de **webertherm perfil arranque** y apoyando una hilada sobre otra, dispuestas con juntas desencontradas, tanto en las zonas frontales como en las esquinas.



3 Sobre superficies previamente regularizadas con **webercal basic** o con muy buena planimetría, **webertherm baseGEL** puede aplicarse en toda la superficie de la placa con llana dentada (doble encolado).



2 Sobre soportes de albañilería o mampostería, aplicar un cordón de **webertherm baseGEL** de 4-8 cm de ancho y 2-4 cm de espesor, en el perímetro de la placa, y tres pegotes de 8-10 cm de diámetro en el centro. La superficie de contacto una vez colocada la placa, debe ser de un 40%, como mínimo.



4 Colocar la placa de forma inmediata, presionando contra el soporte y ajustando los contornos y la planimetría con las placas adyacentes. Si las holguras en las juntas son superiores a 5 mm, rellenar con lascas de la propia placa aislante, para evitar puentes térmicos. Lijar los desniveles y retirar los residuos resultantes.

Tratamiento de puntos singulares



1 Reforzar las aristas del sistema en esquinas y contornos con **webertherm perfil esquinero** (pág. 145). El perfil será colocado directamente sobre la placa de aislamiento con el mismo mortero polimérico.



3 Previo a la capa de regularización, reforzar zonas como cantos de huecos en puertas y ventanas, con **webertherm malla 160** (pág. 137) directamente sobre las placas de aislamiento, utilizando **webertherm baseGEL** (pág. 133).

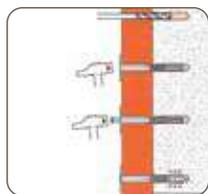


2 Las juntas de dilatación deberán respetarse interrumpiendo el sistema y utilizando **webertherm perfil junta dilatación** (pág. 146) aplicado sobre las placas de aislamiento.



4 En ventanas es recomendable colocar **webertherm perfil goterón** (pág. 145), para reforzar la arista y evitar la escorrentía de agua por la fachada.

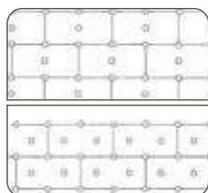
Preparación del soporte



1 Deben utilizarse **webertherm espiga** (pág. 140) complementarias al encolado con **webertherm baseGEL**, tanto en obra nueva como rehabilitación, incrementando el número por m² en rehabilitación y zonas expuestas a condiciones severas.



3 Las pequeñas hendiduras resultantes de la colocación de **webertherm espiga**, se tapanán con **webertherm baseGEL** como paso previo al revestimiento de las placas.



2 Realizar el refuerzo del anclaje de las placas al cabo de 24 horas mínimo, colocando tacos de plástico expansivos con un diámetro mínimo de cabeza circular de 60 mm, en cantidad no inferior a 6 unidades por m². En placa de LM se recomienda colocar la espiga a 150 mm del borde de la placa.

Aplicación de mortero cola

Preparación del soporte

- El soporte debe ser duro y consistente, así como estar limpio de polvo, restos de aceites, grasas y otros residuos.
- Eliminar las partes disgregables y/o friables, las lechadas de cemento superficial y las pinturas en mal estado.
- Verificar las planeidades para mejor uso del mortero.
- En el caso de soportes no convencionales (pinturas, azulejos, cerámicos), además de lo anterior, se debe verificar que esté bien adherido lo existente. Se limpiará la superficie con elementos adecuados para quitar grasas, aceites, restos de obra, etc. En aplicaciones sobre cerámica se recomienda eliminar las piezas mal adheridas y realizar un lijado superficial.
- Sobre soportes de madera se requiere la previa aplicación de **weberprim FX15 express** (pág. 242).
- Las soleras de anhidrita deberán estar suficientemente secas (humedad residual < 0,5%), deben ser previamente lijada superficialmente y haberse limpiado los residuos de polvo generados. Se recomienda el uso de la imprimación **weberprim TP05** (pág. 243), antes de la aplicación del mortero cola.



Método de aplicación

- El método de aplicación habitual consiste en aplicación en capa fina mediante simple encolado: extender el adhesivo sobre una parte de la superficie de colocación y peinar con la llana dentada especificada.
- El método de aplicación mediante el "doble encolado" consiste en aplicar la mezcla tanto en soporte como en el reverso de la pieza a colocar, para garantizar el macizado de la capa adhesiva y la ausencia de huecos debajo de la cerámica. Utilizar el doble encolado con piezas de formato superior a 30x30cm o de elevado peso, en aquellas aplicaciones de máxima seguridad y en exteriores.



Colocación del adhesivo

- ✓ Amasar el mortero cola con el agua indicada en el envase con un batidor eléctrico hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
- ✓ Aplicar con llana dentada en paños pequeños de máximo 2 m² y efectuar un doble encolado para piezas de gran formato o elevado peso.
- ✓ Colocar las piezas con una junta de como mínimo 2 mm y macizarlas.
- ✓ Dejar juntas entre piezas de 2 mm como mínimo en interiores, y de 5 mm en exteriores, rellenándolas con morteros de la **gama webercolor** (pág. 186-190), una vez el mortero cola ha endurecido.



Tipos de llanas y herramientas

¿Qué herramientas garantizan un mejor resultado en la colocación?

- La llana dentada es una herramienta dosificadora, cuya correcta elección es esencial tanto para lograr un rendimiento adecuado de la mezcla del mortero cola como para un buen resultado de la aplicación.
- En general, la llana correcta es aquella cuyo espacio entre dientes es similar al espesor de la pieza. Del número de la llana elegida, dependerá la cantidad de mezcla adhesiva aplicada, es decir, el consumo y rendimiento de la mezcla.

Llana	Consumo
Llana N° 4	2 kg/m ²
Llana N° 6	3 kg/m ²
Llana N° 8	4 kg/m ²
Llana N° 10	5 kg/m ²

En el caso de necesitar realizar un doble encolado, se debe calcular aprox. un + 50%.
Ejemplo: Llana N° 10 doble encolado = 5 + 2,5= 7,5 kg/m².

Existen muchas otras herramientas y accesorios que permiten mejorar la calidad y precisión del trabajo aumentando la velocidad de la colocación:

- Los separadores de juntas, que administran el espacio correcto para los morteros de rejuntado, y los niveladores, que nivelan las baldosas.
- La llana de goma permite distribuir correctamente los morteros de rejuntado en las juntas entre las piezas.
- Otras: cubeta de limpieza, mezcladora mecánica, maza de goma, entre otras.



Aplicación de mortero de rejuntado

Preparación del soporte

- Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas para asegurar una anchura uniforme, de como mínimo 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores.
- Las juntas de las baldosas deben estar limpias, sin restos de polvo y vacías de cemento o mortero cola en al menos 2/3 del espesor de la baldosa. Se recomienda eliminar el adhesivo en exceso de las juntas antes de su endurecimiento.
- El adhesivo debe estar completamente endurecido antes de realizar la operación de rejuntado. Es aconsejable dejar transcurrir como mínimo 24 horas desde la colocación de la cerámica, en función de las condiciones climáticas y del tipo de adhesivo usado (consultar tiempo de espera para el rejuntado en la ficha técnica del adhesivo).
- Proteger las cerámicas sensibles a las manchas (baldosas con microporosidad o rugosas) con una imprimación protectora antes de rejuntado, para evitar que se manchen y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba para comprobar la correcta limpieza.



- ✓ Amasar el producto con el agua indicada, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm). Dejar reposar la mezcla 2 minutos.
- ✓ Rellenar las juntas con una llana de caucho, extendiendo el producto en diagonal a las juntas y presionando la masa sobre ellas. Aplicar en pequeñas superficies para limpiar progresivamente, eliminando el exceso de material a medida que se realiza la colocación.
- ✓ Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de juntas, podrá limpiarse con una esponja húmeda. Realizar la limpieza final con el producto endurecido (mínimo 8 horas), enjuagando la superficie con agua limpia o con un paño húmedo.



Recomendaciones genéricas de aplicación

- Evitar aplicar en tiempo lluvioso o muy húmedo, con riesgo de heladas o con insolación directa.
- Temperatura de aplicación entre 5 y 30°C.
- Amasar y aplicar en forma de pasta, con la consistencia de un mortero cola.
- Respetar el agua de amasado indicada. Un exceso dificulta la limpieza y el acabado final.
- La limpieza con un exceso de agua o el material todavía fresco, ocasiona carbonataciones.
- En grandes superficies, aplicar en paños pequeños para limpiar progresivamente.
- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con juntas elásticas.



Tipos de juntas

Hay distintos tipos de juntas, con diferentes tipos de funciones, y cada cual tiene su tratamiento:

Juntas de colocación: espacio que se debe dejar entre piezas necesaria para compensar las desviaciones dimensionales que pudieran tener las baldosas cerámicas y para cumplir funciones de absorción de tensiones y de difusión del vapor desde los estratos inferiores. Utilizar crucetas separadoras para garantizar la uniformidad de las anchuras. Rellenar con morteros cementosos o epoxi.

Juntas perimetrales de dilatación o movimiento: alivian las tensiones provocadas por el movimiento de la base o del propio revestimiento (perímetro de ambientes, esquinas/aristas verticales internas o externas). También independizan las tensiones entre paños (que en interiores deben ser de unos 40 m² máximo o cada 8 m lineales, y en exteriores de 16m² o cada 3-4 m lineales). Rellenar con material elástico, tipo **weber flex P100** (pág. 240). La anchura de dichas juntas debe ser, como mínimo, de 5 mm.

Juntas estructurales: junta que en edificación alivia tensiones provocadas por el movimiento de las estructuras derivado de las variaciones térmicas o asentamientos del edificio, entre otros. Deben ser respetadas en todas las capas del revestimiento. Rellenar con material elástico tipo **weber flex P100**. La anchura de dichas juntas debe ser de, como mínimo, 5 mm.



Diagnóstico y preparación del soporte

Planeidad: ¿Cómo verificar la planeidad de una superficie?



1 Verificar la planeidad y regularidad del soporte, ya que de ello depende el espesor del mortero de nivelación.



2 Si existen coqueiras u oquedades, éstas se deben rellenar con el mortero de reparación de fraguado rápido, **weberfloor 4045** (pág. 200). Tras 4 horas de secado, la superficie ya es apta para la colocación del mortero autonivelante.

Porosidad: ¿Cómo verificar la porosidad de un soporte?



1 Los soportes a base de cemento deben ser de absorción normal para evitar la aparición de burbujas y secados prematuros.



3 Si el agua es absorbida en menos de 1 minuto, el soporte se considera excesivamente poroso. Aplicar la imprimación **weberprim TPO5** (pág. 243).



2 Sobre soportes a base de cemento, mojar ligeramente con agua.



4 Sobre soportes no porosos y de baja absorción (cerámica, pintura, hormigón liso) o madera, aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241).

Dureza: ¿Cómo verificar la dureza de un soporte?



1 Los soportes deben ser duros y consistentes para evitar fisuras y desprendimientos posteriores.



3 Verificar igualmente la dureza en todo su espesor, sobre todo en suelos antiguos. Eliminar la capa falsamente dura producida por una lechada superficial.



2 Verificar la dureza del soporte, rayando la superficie con un clavo o destornillador. Para que el soporte sea duro, la rayadura realizada debe ser únicamente superficial.



4 Si el soporte no es lo suficientemente duro, eliminarlo hasta encontrar un soporte sano, duro y consistente.

Limpieza: ¿Cómo realizar la limpieza del soporte?



1 Eliminar los restos de yeso. Eliminar el polvo y aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241) o **weberprim TP05** (pág. 243), según la porosidad del soporte.



3 Eliminar barnices y ceras mediante raspado o lijado. Más tarde limpiar detenidamente y aplicar la imprimación **weberprim FX15** o **weberprim TP05**, según la porosidad del soporte.



2 Eliminar los restos de colas al menos en un 90% de la superficie. Sobre residuos de colas bituminosas o epoxis, aplicar **weberprim EP 2K** (pág. 244) o **weberprim TP05**, según la porosidad del soporte.

Dureza: ¿Cómo verificar la dureza de un soporte?



1 El revestimiento antiguo debe estar bien adherido para evitar desprendimientos posteriores.



4 Sobre soportes pintados, efectuar el test de la cuadrícula, cortando la película de pintura con un "cutter" o cuchillo.



2 Verificar la adherencia de antiguos pavimentos mediante sondeo, con un martillo o una espátula.



5 Formar pequeños cuadrados de 2x2 mm sobre una superficie total de 10x10 cm y, posteriormente, cepillar.



3 Es necesario eliminar todas las partes mal ancladas.



6 La pintura se considera bien adherida si el 80% de esa superficie está bien anclada al soporte. Si no fuera así, eliminarla mediante raspado o decapante.

¿Cómo aplicar correctamente un mortero autonivelante?

Quando utilizamos un mortero autonivelante, es porque queremos mejorar el soporte original, bien para aumentar la dureza, bien para cubrir desniveles, o bien para conseguir un soporte compatible con el nuevo revestimiento a colocar. Para obtener un resultado satisfactorio, hay unos puntos a tener en cuenta.



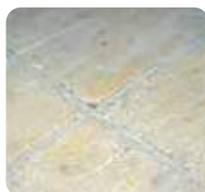
1 Verificar la planeidad y regularidad de la superficie del soporte, ya que de ello depende el espesor del mortero de nivelación.



4 Juntas perimetrales: la junta puede hacerse con un material elástico (ej: **weber flex P100** o pórex). El zócalo protegerá posteriormente esta junta. Éstas serán necesarias para superficies superiores a 12 m².



2 Si existen coqueas u oquedades, reparar los defectos de planeidad con un mortero de altas prestaciones como **weberfloor 4045** (pág. 200).



5 Juntas de partición: para grandes superficies, es recomendable realizarlas cada 25 m². El ancho de la junta debe ser de 6 mm, como mínimo, y debe rellenarse con un mástico, tipo **weber flex P100**.



3 Juntas estructurales: es necesario rellenarlas con materiales de elasticidad permanente, como el sellador elástico **weber flex P100** (pág. 240). Respetar también la junta en el revestimiento a colocar.



Preparación del soporte



1 El mortero nivelador debe prepararse siempre con consistencia fluida y espesa, para obtener la dureza y resistencia necesaria. Previamente, sobre soportes no porosos utilizar **weberprim FX15** (pág. 241) y sobre superficies porosas, **weberprim TP05**.



3 Sólo tendrá éxito la aplicación de la segunda capa, si la primera no se ha resecado en exceso. De haberlo hecho, aplicar la imprimación **weberprim TP05** (pág. 243).



2 La aplicación de una capa de mortero nivelador sobre otra, debe realizarse tan pronto como la primera capa pueda pisarse.

Aplicación



1 El amasado debe realizarse con agua limpia. La mezcla debe ser fluida y homogénea.



3 Hay que respetar las cantidades de agua al amasar. Si aparece espuma superficial, es un indicio de exceso de agua y la pasta perdería dureza, y por tanto, resistencia para la colocación de un revestimiento.



2 En el amasado a máquina, utilizar un batidor eléctrico lento (500 rpm), para evitar introducir demasiado aire en el mortero de nivelación.



sistemas weberexpress

Soluciones para renovación de pavimentos en 24 h



Saint-Gobain Weber, líder mundial en la producción de morteros para la edificación, presenta los **sistemas weberexpress**, soluciones para renovación de pavimentos en 24 horas que desarrollan, capa a capa, la mejor solución para las diferentes situaciones.

sistemas weberexpress

Soluciones para renovación de pavimentos en 24 h



Los **sistemas weberexpress** se componen de productos de alta tecnología y durabilidad, que aseguran una instalación rápida y segura, con la posibilidad de renovar o crear pavimentos perfectamente transitables en 24 horas después de su completa instalación; soluciones rápidas, seguras y duraderas que se ajustan a todo tipo de necesidades.

La innovadora tecnología de los morteros de las **gamas weberfloor, webertec, webercol** y **webercolor** combinados en cada uno de estos **sistemas weberexpress**, es el resultado del aprendizaje adquirido a pie de obra y un estudio minucioso de cada nuevo aditivo incorporado a su fórmula. Combinando un sistema de ligantes específico con aditivos químicos de última generación, se han conseguido productos técnicos de alta robustez, fiabilidad y calidad, con los que se consiguen nuevas soluciones adaptadas a cada tipología de obra con mayor precisión.

Los productos de los nuevos **sistemas weberexpress** cumplen todos los requisitos marcados por los estándares agrupados bajo distintas normativas europeas, así como con las certificaciones y ensayos correspondientes.

Consejos sobre impermeabilización y tratamiento de humedades

Hay diferentes tipos de humedades, cada una con su particularidad. ¡Pero no te preocupes! ¡Hay tratamiento para todas! Conócelas, identifícalas y trátalas. Nosotros te ayudamos.

Humedad de remonte capilar



Es la que aparece en las zonas bajas de los muros que absorben el agua del terreno a través de la cimentación. La humedad de remonte capilar puede ser permanente cuando el nivel freático del terreno está muy alto, cuando está relacionada con las condiciones meteorológicas (suele aparecer en invierno y secarse en verano).

Humedad por filtraciones



Es aquella causada por la penetración directa del agua en el interior de los edificios a través de sus muros. Es muy frecuente este tipo de humedades en sótanos enterrados que se encuentran por debajo del nivel freático.

Humedad por agua de lluvia



Es un tipo de filtración producida por el agua de lluvia, que penetra directamente por la fachada y/o cubierta del edificio como consecuencia de una deficiente impermeabilización.

Humedad de condensación



Se produce cuando el vapor de agua existente en el interior de un local (cocinas, habitaciones, etc.) entra en contacto con superficies frías (cristales, metales, paredes, etc.), formando pequeñas gotas de agua. Este fenómeno se suele dar en invierno y favorece la creación de microorganismos que son perjudiciales para la salud, alterando la estética del local. Es fundamental la utilización de productos permeables y tener buena ventilación para evitar este problema.

Conceptos que debe conocer

- ✓ **Vía de agua:** Aparición de agua líquida en un punto localizado de un muro enterrado.
- ✓ **Estanqueidad:** Capacidad de un material de impedir totalmente el paso del agua líquida.
- ✓ **Permeabilidad:** Capacidad que tiene un revestimiento de permitir el paso del vapor de agua.
- ✓ **Impermeabilidad:** Resistencia que ofrece un revestimiento a la penetración del agua de lluvia.
- ✓ **Presión de agua:** O presión positiva. Ocurre cuando el agua incide directamente sobre el revestimiento impermeabilizante.
- ✓ **Contrapresión de agua:** O presión negativa. Ocurre cuando el agua incide por detrás del revestimiento impermeabilizante, es decir, a través del muro y sobre el contacto de éste con su revestimiento.
- ✓ **Eflorescencias:** Son capas o adiciones cristalinas de sales solubles. Son de color blanquecino, no presentan gran consistencia y se forman en la superficie de piedras porosas, gracias a los fenómenos de migración y evaporación del agua.
- ✓ **Nivel freático:** Es el nivel en el que se encuentran las aguas subterráneas. Cuanto más alto sea el nivel freático, más cerca están las aguas subterráneas de la superficie.

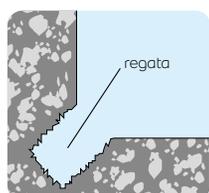
Formación de medias cañas

- En encuentros entre paredes y suelos donde se forman ángulos de 90°, se pueden generar muchas tensiones debido a los movimientos estructurales que sufren dichos elementos, produciendo así fisuraciones.
- Sobre todo en zonas expuestas a grandes choques térmicos o piscinas o balsas que soportan una gran presión de agua, es imprescindible reducir al máximo la tensión para garantizar su impermeabilización. Para ello, es necesario suavizar el ángulo de encuentro formando una media caña.
- En laboratorios, cocinas, hospitales, salas blancas, etc. el uso de una media caña en los encuentros pared suelo es muy necesario. La principal función es la de reducir tensiones, evitando así, posibles fisuraciones que puedan provocar desperfectos estructurales debido a derramamientos de productos químicos, o incluso, contaminación. Además, el hecho de realizar una media caña, hace que la limpieza en las esquinas sea más eficiente y se pueda mantener una higiene constante.
- Por otro lado, en zonas exteriores donde existen más riesgos de fisuraciones debido a los choques térmicos, es imprescindible la realización de medias cañas. De este modo, se asegura que no haya filtraciones en las viviendas debidas a fisuraciones en la impermeabilización.

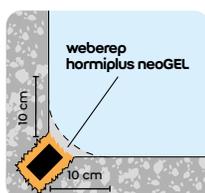


Es frecuente que las construcciones que están en contacto con el agua presenten fugas y/o filtraciones en puntos muy concretos, incluso si sus paredes son muy resistentes a fuertes presiones de agua. Si se quiere garantizar la estanquidad global de la obra, es muy importante tratar estos puntos.

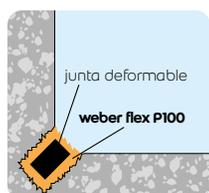
Ángulos y rincones



1 Realizar una regata de 2x1 cm, formando aristas rectas. Eliminar el polvo y limpiar.

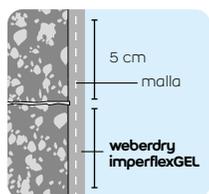


3 Realizar un ángulo cóncavo (a media caña) con **weberep hormiplus neoGEL**, (pág. 225) con un radio de curvatura de 10 cm. Dejar endurecer al menos 24 h.



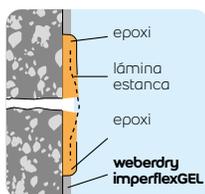
2 Colocar una junta estanca deformable y sellarla con **weber flex P100** (pág. 240). Dejar secar al menos 3 días.

Fisuras

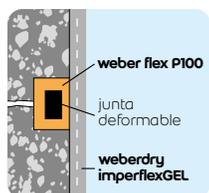


1 Microfisuras (menos 0,2 mm): aplicar una capa de **weberdry imperflexGEL** (pág. 207).

Colocar una malla de fibra de vidrio antialcalina que sobresalga 5 cm por cada lado de la fisura. Recubrir la malla con **weberdry imperflexGEL**. Dejar secar al menos 12 horas.

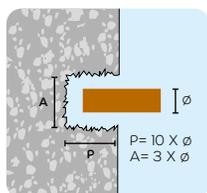


3 Fisuras grandes: limpiar y desengrasar. Dejar secar. Colocar una cinta adhesiva sobre la fisura, aplicar una cola epoxi y retirar la cinta, colocar una lámina de estanquidad y recubrirla con **weberepox easy** (pág. 188).

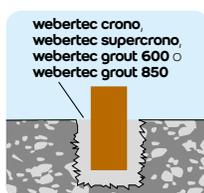


2 Pequeñas fisuras: abrir la fisura (2x1 cm). Colocar una junta estanca y sellarla con **weber flex P100**. Dejar secar al menos 3 días y proceder como con las microfisuras.

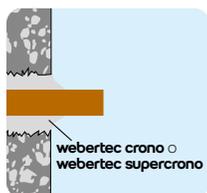
Anclajes y empotramientos



- 1 Realizar la forma del anclaje. Limpiar y eliminar el polvo. Verificar que la profundidad y la anchura sean correctas con respecto al diámetro del anclaje.

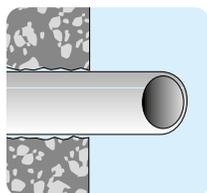


- 3 Para anclajes verticales también se puede utilizar **webertec crono**, **webertec supercrono**, **webertec grout 600** (pág. 231) o **webertec grout 850** (pág. 230).

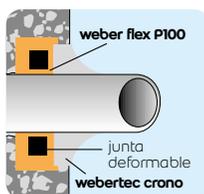


- 2 Humedecer el soporte. Realizar el anclaje con **webertec crono** (pág. 235) con **webertec supercrono** (pág. 234) en anclajes comprometidos.

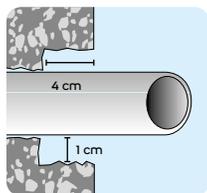
Colocación de tubos



- 1 Perforar la pared para obtener una sección ligeramente superior al diámetro del tubo.



- 3 Con la superficie seca, colocar junta estanca alrededor del tubo y sellarla con **weber flex P100** (pág. 240) y dejar secar. Rellenar con **webertec crono** o **webertec supercrono**.



- 2 Descarnar los bordes formando una abertura de 1x4 cm. Eliminar el polvo y limpiar. Colocar el tubo.

Sistemas impermeabilizantes de aplicación fácil y segura

Sistemas weberdry

Sistemas de impermeabilización en base membranas líquidas adheridas 100% poliuretano



Membranas de elevada flexibilidad capaces de puentear fisuras



Impermeabilidad asegurada en cimentaciones, sótanos, cubiertas, piscinas, depósitos, etc.



Sistemas de elevada resistencia y garantizados**

** Consultar condiciones de garantía en la ficha técnica del sistema



weberdry
easy roof



La impermeabilización fácil y segura contra las humedades por filtraciones de agua



Alta capacidad de puenteo de fisuras en balcones, tejados, terrazas y cubiertas



Fácil aplicación a rodillo



Impermeabilidad asegurada, revestible y transitable a las 24 horas

weber
SAINT-GOBAIN

¿Cómo endurecer y consolidar soportes débiles?

La aplicación de cualquier revestimiento mineral requiere que el soporte sobre el que vamos a aplicar tenga unas mínimas condiciones y resistencias para evitar problemas de adherencia y alteraciones del revestimiento en un futuro.



1 Si aplicamos revestimientos minerales sobre soportes debilitados superficialmente o polvorientos...



3 En estos casos en que el soporte no presenta una resistencia óptima para que el revestimiento mineral se adhiera correctamente, debemos utilizar **weberprim TP05** (pág. 243), consolidante que endurece la superficie.



2 ... se ocasionarán fallos de adherencia y fisuras en el revestimiento de acabado.



Preparación del soporte

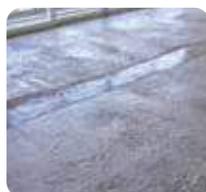


1 Comprobar la consistencia del soporte mediante medios mecánicos tales como un dinamómetro, para calcular la resistencia superficial a tracción del soporte (en los casos más exigentes) o, simplemente, rayando el suelo para comprobar la facilidad de penetración.

Aplicación



2 Diluir 1 parte de **weberprim TP05** (pág. 243) con 10 partes de agua.



3 Una vez seca la primera mano, se repetirá el proceso 2 o 3 veces más hasta obtener una superficie dura y sólida. El número de aplicaciones dependerá del estado original del soporte y de su grado de debilitamiento.



2 La resina consolidante **weberprim TP05** posee un alto poder de penetración en el poro y, juntamente con la dilución en agua, nos ayudará a consolidar los primeros milímetros del soporte. En soportes horizontales se podrá aplicar mediante cepillado o pulverización, siendo este último método el más adecuado para soportes verticales.



4 Después de aplicar la última mano, dejar secar el producto 24 horas antes de revestir con un producto de acabado.

Carta de texturas fachadas

weberpral arid

weberpral prisma

morteros monocapa

webertherm clima

revestimiento mineral



piedra

weberpral arid



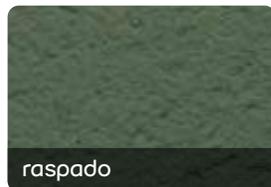
rústico chafado

weberpral prisma
webertherm clima



rústico

weberpral prisma
webertherm clima



raspado

weberpral prisma
webertherm clima



liso

webertherm clima



fratasado

webertherm clima



texturado piedra

webertherm clima



texturado rústico

webertherm clima

gama webertene

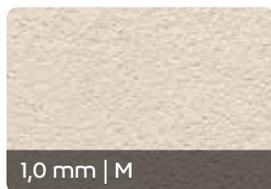
revestimientos listos al uso



2,5 mm | XL



1,5 mm | L



1,0 mm | M



0,5 mm | XS

gama webercal

estucos minerales



liso y mate

webercal estuco
webercal revoco



raspado

webercal revoco



fratasado

webercal estuco
webercal revoco



brillante

webercal fino

Carta de colores fachadas

webercal estuco

webercal liso



blanco



gris (RAL 080 80 05)



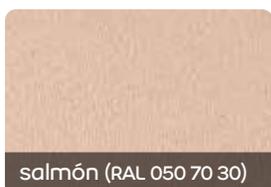
crema (RAL 085 90 30)



beige (RAL 070 80 30)



verde (RAL 130 80 20)



salmón (RAL 050 70 30)



rojo (RAL 030 60 30)

webercal fino



gris (RAL 080 80 05)



polar (RAL 230 70 10)



blanco



travertino (RAL 080 90 10)



verde (RAL 130 80 20)



crema (RAL 085 90 30)



ocre (RAL 070 70 40)



beige (RAL 070 80 30)



rojo (RAL 030 60 30)



rubí (RAL 030 40 40)



bronce (RAL 075 80 20)



salmón (RAL 050 70 30)

Nota: Estos colores son orientativos y pueden variar en función del acabado del producto y las condiciones de obra. Los colores tienen referencia aproximada a la carta RAL D2 Design.

Carta de colores fachadas

weberpral prisma

webertherm clima



blanco



hueso (RAL 080 90 05)



brisa (RAL 090 90 20)



hidro (RAL 075 90 20)



ámbar (RAL 070 80 50)



albero* (RAL 075 80 60)



gamuza (RAL 060 80 30)



magma* (RAL 050 60 50)



arena (RAL 070 80 30)



marfil (RAL 070 80 20)



beige (RAL 075 80 20)



piedra (RAL 060 80 20)



madera (RAL 060 70 20)



tierra* (RAL 040 60 20)



ígneo* (RAL 040 50 40)



teja* (RAL 040 40 60)



glaciar (RAL 110 90 05)



gris (RAL 000 85 00)



siena (RAL 090 70 10)



acero* (RAL 000 65 00)



grafito* (RAL 000 45 00)



índico* (RAL 140 70 05)



nilo (RAL 280 80 05)



jade* (RAL 110 80 20)

Carta de colores fachadas

webercal revoco



weberpral arid



Nota: Estos colores son orientativos y pueden variar en función del acabado del producto y las condiciones de obra. Los colores tienen referencia aproximada a la carta RAL D2 Design.

Carta de colores fachadas

gama webertene



Nota: **Estos colores son una selección de la carta Color Spectrum de 248 colores.**
Estos colores son orientativos y pueden variar en función del acabado del producto y las condiciones de obra.

En la gama webertene ponemos a tu disposición una amplia gama de colores y texturas



-  webertene PREMIUM M
-  webertene PREMIUM PLUS
-  webertene ADVANCE M
-  webertene ADVANCE XS
-  webertene ADVANCE PLUS
-  webertene CLASSIC XL
-  webertene CLASSIC L
-  webertene EXTRACLEAN ACTIVE

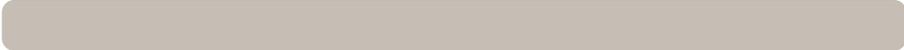
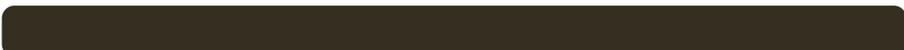


Carta de colores cerámica

gama webercolor

 webercolor premium fina	 webercolor premium	 webercolor junta fina	 webercolor junta ancha	 weberepox easy*
•	•	•	•	•
•	•			
•	•	•	•	
•	•	•	•	
•	•			
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	
•	•			
•	•			•
•	•	•	•	
•	•			
•	•	•	•	
•	•			
•	•			
•	•	•	•	
•	•			
•	•			
•	•	•	•	
•	•			
•	•			
•	•			•
•	•			•

Carta de colores cerámica

blanco <i>blanc pur*</i>	
niebla	
plata	
perla <i>gris perle*</i>	
gris cemento <i>gris cement*</i>	
grafito <i>gris acier*</i>	
negro <i>noir*</i>	
pedra	
marfil	
beige claro <i>beige crème*</i>	
beige	
nuez	
chocolate	
tabaco	
madera	
cuero	
wengué	
ladrillo	
terracota	
cereza	
girasol	
menta	
blue <i>bleu*</i>	
sky <i>cyan*</i>	

Carta de colores suelos

weberfloor print

weberfloor decor



blanco



beige



tostado



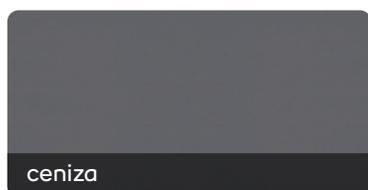
perla



crema



tierra



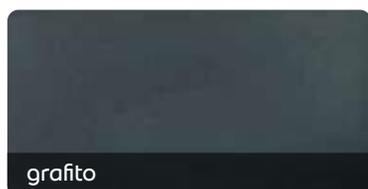
ceniza



ocre



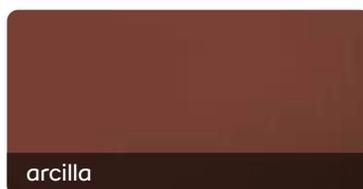
marrón



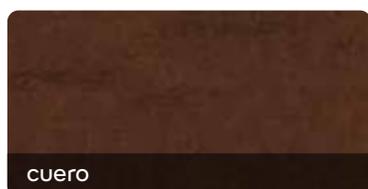
grafito



albero



arcilla



cuero



avellana



terracota

Carta de colores suelos

weber DM



marrón



gris claro



gris oscuro



ocre



burdeos

Nota: Estos colores son orientativos y pueden variar en función del acabado del producto y las condiciones de obra.

Guía de selección SATE

sistemas webertherm

Una forma rápida y ágil de elegir el **sistema webertherm** que más se aproxima a la prestación que deseas.

 <p>webertherm mineral p. 75-77</p>	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
 <p>webertherm acustic p. 55-56</p>	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●	● ●
 <p>webertherm ceramic p. 58-59</p>	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
 <p>webertherm etics p. 51-53</p>	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
 <p>webertherm natura</p>	● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ●
 <p>webertherm flex</p>	● ●	● ●	● ● ● ●	● ●	● ●
<p>● 5 Mucho ● 4 ● 3 ● 2 ● 1 Poco</p>	 NO COMBUSTIBLE	 AISLAMIENTO ACÚSTICO	 DEFORMABLE	 PERMEABILIDAD	 ADAPTACIÓN A CUALQUIER PLANIMETRÍA DE SOPORTE

Guía de selección SATE

sistemas weberenova

Una forma rápida y ágil de elegir el **sistema weberenova** que más se aproxima a la prestación que desees

	<p>weberenova therm soportes irregulares y débiles p. 71-73</p>					
	<p>weberenova antifisuras soportes fisurados y planos p. 65-67</p>					
	<p>weberenova antifisuras elastic soportes fisuras, planos y con necesidad de sistemas deformables p. 68-69</p>					
	<p>weberenova sanymur soportes con humedades p. 107</p>					
<p>● 5 Mucho ● 4 ● 3 ● 2 ● 1 Poco</p>	 NO COMBUSTIBLE	 AISLAMIENTO ACÚSTICO	 AISLAMIENTO TÉRMICO	 PERMEABILIDAD	 EXTRA FLEXIBLE	

Revestimiento de soportes nuevos

La selección de un revestimiento de fachadas debe basarse en los siguientes criterios:

- Tipo y naturaleza del soporte.
- Tipo y naturaleza del revestimiento.
- Texturas y colores.

soporte nuevo	revestimiento	producto	pág.
 <p>hormigón</p>	revestimiento orgánico (3)	gama webertene (4)	150-157
	revestimiento mineral	webertherm clima	147
	mortero monocapa	weberpral prisma (1) weberpral arid (1)	164 165
	estucos y morteros de cal	webercal revoco (1) webercal estuco webercal fino	158 161 162
	mortero de enlucido	webermur liso weberev fino (1) weberev hidro PLUS weberev hidro (1)	166 167 168 169
 <p>ladrillo</p>	revestimiento orgánico (2)	gama webertene (4)	150-157
	revestimiento mineral	webertherm clima	147
	mortero monocapa	weberpral prisma weberpral arid	164 165
 <p>bloque de hormigón</p>	estucos y morteros de cal (2)	webercal revoco (1) webercal estuco webercal fino	158 161 162
 <p>mortero de enfoscado webercal basic</p>	revestimiento orgánico	gama webertene (4)	150-157
	estucos y morteros de cal	webercal revoco webercal estuco webercal fino	158 161 162
	mortero de enlucido	webermur liso weberev fino	166 167
 <p>hormigón celular</p>	revestimiento mineral	webertherm clima (1)	147
	mortero de cal	webercal revoco (1)	158

(1) Sobre hormigones lisos aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241).

(2) Sobre una capa de regularización previa de **webercal basic** (pág. 159) o **weberev hidro** (pág. 169).

(3) Sobre una capa de regularización previa de **webertherm baseGEL** (pág. 133).

(4) previa aplicación de **webertene primer** (pág. 148).

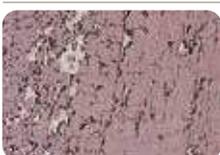
Revestimiento de soportes antiguos

Para seleccionar un revestimiento de fachadas sobre soportes antiguos, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Naturaleza del soporte.
- Estado del soporte (dureza, consistencia, adherencia, fisuración, porosidad...).
- Elementos que componen la pared.
- Tipo y naturaleza del nuevo revestimiento.
- Textura y acabado deseado.

Dada la multitud de aspectos que influyen en la decisión se proponen los siguientes cuadros, en los que se relacionan los casos más frecuentes en renovación de fachadas.

A partir de ellos podrá determinar el tipo de soporte o el problema de renovación planteado, que se tratará en profundidad en la página indicada.

soporte antiguo	nuevo revestimiento	textura	producto	pág.
 mampostería de piedra y/o ladrillo	revestimiento mineral	raspado, rústico, texturado y liso	webertherm clima	147
 albañilería de ladrillo macizo	mortero monocapa	raspado, rústico, texturado y liso	weberpral prisma	164
	mortero de cal	fratasado, raspado y liso	webercal revoco	158
 revoco tradicional	mortero termoaislante	raspado, rústico y texturado	webertherm aislone webertherm clima	132 147
 estuco tradicional	estucos y mortero de cal	fratasado, raspado y liso	webercal estuco webercal fino	161 162
 revestimiento plástico (1)	revestimiento orgánico (3)	fratasado, gota, rayado y gota chafada	gama webertene	150-157
 revestimiento sintético de capa gruesa (1)	revestimiento orgánico (3)	fratasado, gota, rayado y gota chafada	gama webertene	150-157
 mortero monocapa acabado árido proyectado / soportes sin absorción (2)	revestimiento mineral	raspado, rústico, texturado y liso	webertherm clima	147

(1) El soporte deberá estar estable, limpio y resistente.

(2) Soportes sin absorción, aplicar previamente **weberprim FX15** (pág. 241).

(3) Sobre una capa de regularización previa de **webertherm baseGEL** (pág. 133) reforzada con **webertherm malla 160** (pág. 137).

Guía de selección cerámica

La selección de un mortero cola debe basarse en los siguientes criterios:

- Lugar donde va colocada la baldosa: muro, suelo, interior o exterior.
- Naturaleza del soporte.
- Características de la baldosa a colocar: absorción y tamaño.

A partir de estos criterios, las tablas de selección permiten elegir los productos de colocación adecuados.

Cerámica en suelos interiores

soporte	baldosas		producto	pág.
	absorción	longitud		
 mortero	media/alta	≤ 60 cm	webercol dur (i)	182
	cualquiera	≤ 90 cm	webercol flex duorapid (i)	181
	cualquiera		webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (i) webercol flex² multiGEL (i) webercol flex³ superapid (i) webercol flex² multirapid (i)	174 175 176 177 179 180
 hormigón	cualquiera	≤ 60 cm	webercol flex duorapid (i)	181
		> 60 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (i) webercol flex² multiGEL (i) webercol flex³ superapid (i) webercol flex² multirapid (i)	174 175 176 177 179 180
 cerámica, terrazo o piedra natural	cualquiera		webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (i) webercol flex² multiGEL (i) webercol flex³ superapid (i) webercol flex² multirapid (i)	174 175 176 177 179 180
 calefacción radiante	cualquiera	> 90 cm	webercol flex³ superGEL (i)	176
		≤ 90 cm	webercol flex² multiGEL (i) webercol flex³ superapid (i) webercol flex² multirapid (i)	177 179 180

(i) Es aconsejable efectuar doble encolado.

Cerámica en muros interiores

soporte	baldosas		producto	pág.	
	absorción	longitud			
 <p>mortero</p>	media/alta	≤ 45 cm	webercol dur (1)	179	
		≤ 60 cm	webercol flex duorapid (1)	181	
	cualquiera	webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (1) webercol flex² multiGEL (1) webercol flex³ superapid (1) webercol flex² multirapid (1)		174 175 176 177 179 180	
 <p>yeso o prefabricados de yeso/escayola</p>	cualquiera	≤ 30 cm	webercol fix	184	
		cualquiera	webercol flex duorapid (1)		181
			webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (1) webercol flex² multiGEL (1) webercol flex³ superapid (1) webercol flex² multirapid (1)		174 175 176 177 179 180
 <p>hormigón</p>	cualquiera	≤ 60 cm	webercol flex duorapid (1)	181	
		cualquiera	webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (1) webercol flex² multiGEL (1) webercol flex³ superapid (1) webercol flex² multirapid (1)		174 175 176 177 179 180
 <p>placa de yeso laminado (cartón-yeso)</p>	media/alta	≤ 30 cm	webercol dur (1)	182	
	cualquiera	≤ 30 cm	webercol fix	184	
		≤ 60 cm	webercol flex duorapid (1)	181	
		≤ 90 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (1) webercol flex² multiGEL (1) webercol flex³ superapid (1) webercol flex² multirapid (1)		174 175 176 177 179 180
 <p>cerámica</p>	cualquiera	≤ 30 cm	webercol fix	184	
		cualquiera	webercol MULTIGEL Premium webercol SUPERGEL Premium webercol flex³ superGEL (1) webercol flex² multiGEL (1) webercol flex³ superapid (1) webercol flex² multirapid (1)		174 175 176 177 179 180

(1) Es aconsejable efectuar doble encolado.

Guía de selección cerámica

Cerámica en muros exteriores

soporte	baldosas		producto	pág.
	absorción	longitud		
 mortero	cualquiera	≤ 30 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol flex ² multiGEL ⁽¹⁾⁽²⁾ webercol flex ² multirapid ⁽¹⁾⁽²⁾	174 177 180
		cualquiera	webercol SUPERGEL Premium webercol flex ² superGEL ⁽¹⁾⁽²⁾ webercol flex ³ superapid ⁽¹⁾⁽²⁾	175 176 179
 hormigón	cualquiera	≤ 30 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol flex ² multiGEL ⁽¹⁾⁽²⁾ webercol flex ² multirapid ⁽¹⁾⁽²⁾	174 177 180
		cualquiera	webercol SUPERGEL Premium webercol flex ³ superGEL ⁽¹⁾⁽²⁾ webercol flex ³ superapid ⁽¹⁾⁽²⁾	175 176 179

(1) Es aconsejable efectuar doble encolado.

(2) Con piezas de gran formato (> 60x40 cm) o peso mayor de 40 kg/m² o altura del revestimiento superior a 3 m, utilizar grapas de seguridad (GR) o anclajes mecánicos.

Cerámica en suelos exteriores

soporte	baldosas		producto	pág.
	absorción	longitud		
 mortero	cualquiera	≤ 30 cm	webercol flex duorapid ⁽¹⁾	181
		≤ 60 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol flex ² multiGEL ⁽¹⁾ webercol flex ² multirapid ⁽¹⁾	174 177 180
		> 60 cm	webercol SUPERGEL Premium webercol flex ³ superGEL ⁽¹⁾ webercol flex ³ superapid ⁽¹⁾	175 176 179
 hormigón	cualquiera	≤ 45 cm	webercol flex duorapid ⁽¹⁾	181
		≤ 60 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol flex ² multiGEL ⁽¹⁾ webercol flex ² multirapid ⁽¹⁾	174 177 180
		> 60 cm	webercol SUPERGEL Premium webercol flex ³ superGEL ⁽¹⁾ webercol flex ³ superapid ⁽¹⁾	175 176 179
 cerámica	cualquiera	≤ 60 cm	webercol MULTIGEL Premium webercol flex ² multiGEL ⁽¹⁾ webercol flex ² multirapid ⁽¹⁾	174 177 180
		> 60 cm	webercol SUPERGEL Premium webercol flex ³ superGEL ⁽¹⁾ webercol flex ³ superapid ⁽¹⁾	175 176 179

Nota: Clasificación de las baldosas cerámicas según la absorción de agua (% en peso).

- Baja absorción. Absorción inferior al 3%.

- Media absorción comprendida entre los valores 3 y 10%.

- Alta absorción. Absorción superior al 10%.

Guía de selección cerámica

La selección de un mortero de rejuntado adecuado debe basarse en los siguientes criterios:

- Lugar donde va colocada la junta: interior o exterior.
 - Anchura de la junta.
 - Condiciones a que están sometidas las juntas: humedad, agresiones químicas, etc.
- A partir de estos criterios, las tablas de selección permiten elegir los productos de rejuntado adecuados.

Cerámica en juntas interiores

tamaño	situación	tipo de junta	producto	pág.
hasta 6 mm	baños, cocinas, calefacción radiante... rectificados a testa	aditivado con silicona flexible de altas resistencias, antibacteriana y antimoho	webercolor premium fina	186
hasta 15 mm	baños, cocinas, calefacción radiante, ...	altas resistencias, antibacteriana y antimoho	webercolor premium	187
hasta 3 mm	rectificados a testa	extrafina e impermeable	webercolor junta fina	189
de 3 a 15 mm	gres rústico	sin retracción e impermeable	webercolor junta ancha	190
de 2 a 10 mm	baños, cocinas, ...	estanca, antiácida y epoxídica	weberepox easy	188
de 3 a 30 mm	calefacción radiante	deformable e impermeable	webercolor premium fina	186

Cerámica en juntas exteriores

tamaño	situación	tipo de junta	producto	pág.
hasta 15 mm	fachadas, terrazas y piscinas	flexible de altas resistencias, antibacteriana y antimoho	webercolor premium	187
de 2 a 15 mm	piscinas de agua salada y de altas exigencias	estanca, antiácida y epoxídica	weberepox easy	188
de 3 a 30 mm	fachadas y terrazas	deformable e impermeable	webercolor premium fina	186

Tabla de selección cerámica

Clasificación de morteros

categoria	producto	clase 12004	descripción	pág.
interiores	webercol panda	ANEXO ZA EN12004	mortero cola de interiores.	185
exteriores	webercol dur	CITE EN12004	mortero cola para suelos y paredes interiores, y suelos exteriores. Apto para piscinas.	182
flexibles	webercol DUOGEL Premium	C2TE EN12004	gel adhesivo flexible y tixotrópico.	173
	webercol flex duoGEL		gel tixotrópico con fibras HD para porcelánico en suelos y paredes interiores, y suelos exteriores. Apto para piscinas.	178
	webercol MULTIGEL Premium	C2TES1 EN12004	gel súperadhesivo flexible y tixotrópico.	174
	webercol flex² multiGEL		gel con fibras HD , flexible, deformable y tixotrópico multiusos para suelos y paredes interiores, y exteriores.	177
	webercol SUPERGEL Premium	C2TES2 EN12004	gel súperadhesivo flexible y tixotrópico para gran formato.	175
	webercol flex³ superGEL		gel con fibras HD , súper flexible, deformable y tixotrópico multiusos para suelos y paredes interiores y exteriores. Especial gran formato.	176
	webercol flex duorapid	C2FT EN12004	mortero cola rápido porcelánico.	181
	webercol flex² multirapid	C2FTES1 EN12004	mortero cola flexible de fraguado rápido.	180
	webercol flex³ superapid	C2FTES2 EN12004	mortero cola súper flexible de fraguado rápido.	179
aplicaciones especiales	webercol elastic	R2T EN12004	adhesivo elástico para colocaciones de elevada exigencia.	183
	webercol fix	D1E EN12004	pasta adhesiva multiusos.	184

**gama
fibragel**
pág. 14-15

Tabla de selección cerámica

categoria	producto	clase 13888	descripción	pág.
estándar	webercolor junta fina		mortero coloreado extrafino par juntas de hasta 3 mm.	189
	webercolor junta ancha		mortero coloreado para juntas de 3 a 15 mm.	190
altas prestaciones	webercolor premium		mortero coloreado de altas prestaciones para juntas de hasta 15 mm.	187
	webercolor premium fina	mortero coloreado flexible de altas prestaciones para juntas de hasta 6 mm	186	
	weberepox easy		mortero epoxídico para la adhesión y rejuntado de cerámica.	188
complementos	weberklin epoxy*	—	líquido de limpieza de residuos epoxídicos secos para todo tipo de cerámica.	-
	weber latex C10		látex concentrado multiusos.	245

*Nota: Para más información acerca de este producto en nuestra página web www.es.weber



Norma Española UNE 13802:2017 Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia.

La UNE 13802, elaborada y consensuada por las principales asociaciones y actores del sector, es la **primera normativa técnica española** que indica cómo tiene que realizarse la colocación de revestimientos con piezas cerámicas para garantizar su calidad, durabilidad y prestaciones técnicas y estéticas. Este documento responde a las necesidades de mejora continua de la calidad en la instalación de estos productos y redundará en una mayor profesionalización del sector.

De esta manera el documento final reúne información desde todas las perspectivas para todas las etapas del proceso de colocación como son el diseño del sistema, la selección de los materiales, adecuación de los soportes, prescripción de materiales y su preparación, y la ejecución del revestimiento, etc.

Guía de selección suelos

La selección de un mortero de nivelación debe basarse en los siguientes criterios:

- Aplicación interior o exterior.
- Soporte existente.
- Revestimiento deseado.
- Uso y tráfico al que se someterá el pavimento.

tipo de obra	característica principal	producto	tecnología (nivelación y secado)		espesor (mm)
			grado de nivelación	tipo de secado*	
recrido revestido (edificación)	puesta servicio ultrarápida	weberfloor top ultrarapid	autonivelante	ultrarápido	1-10
	puesta servicio rápida	weberfloor topGEL	autonivelante	rápido	1-10
		weberfloor fluid	autonivelante	rápido	8-50
		weberfloor rapid	autonivelante	rápido	30-100
		weberfloor radiante	autonivelante	rápido	30-80
	semiseco	weberfloor chape	fluido	normal	30-70
	superligero	weberfloor light estructural	fluido	normal	>30
ligero (especial bombeable)	weberfloor light flow	fluido	normal	>30	
decorativo	acabado liso cementoso	weberfloor design	autonivelante	rápido	3-10
	mortero estampable	weberfloor decor	fluido	normal	10-40
	capa rodadura estampable	weberfloor print	capa de rodadura	normal	-
industria/ parking	alta planimetría	weberfloor for	autonivelante	rápido	5-20
	reforzado con fibras	weberfloor dur	autonivelante	rápido	5-30
	alta resistencia abrasión	weberfloor 4630 industry lit	autonivelante	rápido	8-15
preparación soporte	mortero reparador	weberfloor 4045	fluido	rápido	1-50
	masilla reparadora	weberfloor 4046	fluido	ultrarápido	1-10

* Tipo de secado:

- ultrarápido: revestible < 1 día/cm.
- rápido: revestible 1-2 días/cm.
- normal: revestible > 2 días/cm.

Guía de selección suelos

área de uso		soporte					revestimiento					pág.	
interior	exterior	hormigón/ mortero cementoso	cerámica/ terrazo/ piedra natural	soportes compre- sibles (eps, xps, lana mineral, ...)	madera (parquet, aglomerado, ...)	sistemas radiantes	cerámica/ piedra natural	pavimento ligero (pvc, vinilo, linóleo, moqueta)	madera (parquet, OSB, ...)	resinas (epoxi/PU)	resinas (acrílicas)		microcemento
●		● (1)	● (2)(3)		● (2)(3)		●	●	●			●	192
●		● (1)	● (2)(3)		● (2)(3)		●	●	●			●	191
●		● (1)	● (2)(3)	●	● (2)(3)	●	●	●	●			●	193
●		● (1)	● (2)(3)	●	● (2)(3)	●	●		●				194
●		● (1)	● (2)(3)			●	●		●				195
●	●	● (1)		●			●		●				196
●	●	● (1)	● (2)(3)	●	● (2)(3)		●		●				246
●	●	● (1)	● (2)(3)	●	● (2)(3)		●		●				247
●		● (1)(4)	● (4)							●			-
●	●	● (1)									●		203
●	●	● (1)									●		204
●		● (1)(4)	● (4)							●		●	198
●		● (1)(4)	● (4)		● (3)	●				●		●	197
●	●	● (1)(4)	● (4)							●			199
●		● (1)					●	●	●	●	●	●	200
●		● (1)					●	●	●	●	●	●	201

Imprimaciones del soporte:

- (1) imprimado con **weberprim TP05** (pág. 243).
- (2) imprimado con **weberprim FX15** (pág. 241).
- (3) imprimado con **weberprim FX15 express** (pág. 242).
- (4) imprimado con **weberfloor PX primer** con espolvoreado de árido en fresco o **weberprim EP 2K** (pág. 244).

Tratamiento de humedades

La selección de la solución a la hora de tratar un problema de humedades debe basarse en los siguientes criterios:

- Dónde está localizado el problema en el edificio: fachada, planta baja, sótano enterrado, terraza...
- Tipo de soporte: ladrillo, hormigón, revoco...
- Tipo de problema: filtración, remonte capilar...

Terraza pisable

problema	soporte	producto	pág.
 <p>filtración de agua de lluvia a través de balcones y terrazas (goteras)</p>	hormigón, plaqueta cerámica porosa	weberdry imperfexGEL weberdry imperfex 2C weberdry PUR seal aqua weberdry easy roof	207 208 215 220

Fachada

problema	soporte	producto*	pág.
 <p>filtración de agua de lluvia a través del cerramiento de la fachada</p>	ladrillo cerámico y bloque de hormigón	webercal revoco weberpral prisma weberpral arid	158 164 165
	hormigón (1)	weberpral prisma (1) weberpral arid (1)	164 165
	mortero de enfoscado	gama webertene	150-157

Interior de viviendas

problema	soporte	producto	pág.
 <p>condensaciones superficiales en interior de viviendas</p>	habituales en construcción	sistemas webertherm	48-59

Planta baja

problema	soporte	producto	pág.
 <p>humedad y sales en zócalos</p>	ladrillo, piedra, hormigón	webercal hydromur	160

(1) Sobre hormigones lisos aplicar la imprimación **weberprim FX15** (pág. 241).

Nota: El soporte deberá estar perfectamente liso y sin defectos de planeidad. Antes de aplicar los productos es imprescindible el previo tratamiento de todos los puntos singulares (consultar: Tratamiento de puntos singulares, pág. 274).

Guía de selección humedades

Zonas interiores

problema	soporte	producto	pág.
fosos de acensor	hormigón, mortero	weberdry imper F weberdry imper G	210 211
filtración en sótanos			
humedades en bodegas			
depósitos y balsas de agua potable		weberdry impercol SI weberdry imper F weberdry imper G	209 210 211
filtraciones a presión negativa		weberdry imper F	210
zonas húmedas (baños, duchas y cocinas)	hormigón, mortero	weberdry impercol SI	209
	hormigón, porcelánico	weberdry EVAc imperlamina	223
vías de agua	hormigón, mortero	weberdry imperstop	213
muros de contención	hormigón	weberdry imper G	211

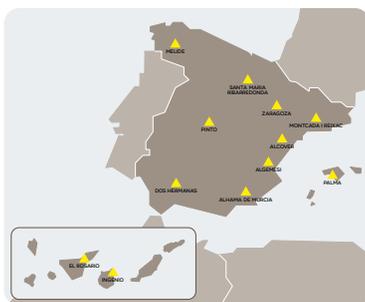
Zonas exteriores

problema	soporte	producto	pág.
voladizos, cornisas	hormigón, mortero	weberdry impercol SI	209
balcones Revestibles	hormigón, porcelánico	weberdry imperflexGEL	207
		weberdry EVAc imperlamina	223
weberdry imperflexGEL		207	
soportes sometidos a movimientos		weberdry imperflex 2C	208
soportes ligeramente fisurados		weberdry imperflexGEL	207
		weberdry easy roof	220
piscinas		weberdry imperflexGEL	207
		weberdry imperflex 2C	208
cubiertas Transitables	la mayoría soportes	weberdry easy roof	220
protección estructuras de hormigón	hormigón	weberdry impercol SI	209
		weberdry imperflex 2C	208



Un universo de soluciones **weber**





Cataluña

Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac 08110 Barcelona

Tel. 935 72 65 00 - Fax: 935 64 50 05

www.es.weber

Pol. Industrial Cova Solera, Av. Cova Solera, 16, 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 935 88 05 68

Ctra. C-14, km. 23 - Polígono Roques Roges nº III - C/ Tramuntana s/n - 43460 ALCOVER (Tarragona)

Tel. 977 76 70 00 - Fax: 977 76 70 10

Centro

Área Empresarial Andalucía, Sector 1 - C/ de las Marismas, nº 11 - 28320 PINTO (Madrid)

Tel. 916 49 64 55 - Fax: 916 91 89 91

Levante

Polígono Industrial Cotes, nº 3 - 46680 ALGEMESÍ (Valencia)

Tel. 962 48 83 30 - Fax: 962 42 19 07

Norte

Carretera de Madrid a Irún, km. 297 - 09219 SANTA MARÍA RIBARREDONDA (Burgos)

Tel. 947 35 40 10 - Fax: 947 35 42 18

Murcia

Ctra. MU-602, km. 43 - Parque Industrial de Alhama - 30840 ALHAMA DE MURCIA (Murcia)

Tel. 868 45 20 00 - Fax: 968 63 18 25

Baleares

Can Socies, 9 A - Secar de la Real - 07010 PALMA DE MALLORCA (Baleares)

Tel. 971 76 59 50 - Fax: 971 76 83 36

Canarias

C/ La Campana, nº 10 - Polígono Industrial San Isidro - 38109 ROSARIO (Tenerife)

Tel. 922 68 47 80 - Fax: 922 61 37 00

Los Moriscos, s/n - Apdo. de Correos 66 - 35250 INGENIO (Las Palmas)

Tel. 928 13 72 63 - Fax: 928 57 47 70

Andalucía

Polígono Industrial La Isla, C/ Sestercio, nº 9 - 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)

Tel. 954 93 16 90 - Fax: 954 93 02 94

Galicia

Parque Empresarial Melide, C.N. 547, km. 45 - 15800 MELIDE (La Coruña)

Tel. 981 81 53 00 - Fax: 981 81 53 04

Aragón

Polígono PTR López Soriano, Avda. José López Soriano 34, parcela CI 6-9 (Cartuja Baja) 50720 ZARAGOZA

Tel. 876 24 22 05 - Fax: 876 24 20 93

Nota: Nuestras indicaciones verbales o por escrito se realizan según nuestro leal saber y entender, pero deben entenderse como recomendaciones sin compromiso. No eximen al cliente del examen propio de los productos y la verificación de la idoneidad de los mismos para el fin propuesto. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad, ésta se limitará al valor de la mercancía suministrada y empleada por el cliente.

La guía **weber** ha sido realizada y editada por **Weber**.
La reproducción total o parcial de los textos e ilustraciones sin nuestra autorización está totalmente prohibida ©.

Weber se compromete a construir mejor para las personas y el planeta
en base a nuestras promesas de marca:

CERCANÍA CON EL CLIENTE

Nos comprometemos, más allá de nuestra presencia local, a estar siempre a su lado como socio comercial experto y de confianza.



SOLUCIONES INNOVADORAS

Nos comprometemos a anticipar constantemente sus necesidades y brindar soluciones de valor añadido.



EFICIENCIA

Nos comprometemos a responder a sus desafíos ofreciendo soluciones de confianza que aporten productividad, beneficios financieros y un acabado de calidad, brindando la eficiencia esperada.



SOSTENIBILIDAD

Nos comprometemos a cuidar a las personas haciendo la instalación de los productos y los ambientes interiores más cómodos y seguros, y a cuidar el planeta reduciendo el impacto medioambiental de los edificios.



Saint-Gobain Weber Cemarska, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac
08110 Barcelona
Tel. 935 72 65 00 - Fax: 935 64 50 05
Línea de asistencia técnica
para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber

