



webertherm baseGEL

Gel adhesivo regularizador 2 en 1 para sistemas SATE

Gel multiusos reforzado con fibras que sirve, en los sistemas SATE **webertherm**, como adhesivo para fijar los paneles aislantes y como regularizador de la superficie antes de recibir revestimientos de acabado en capa fina.

Evita la aparición de fisuras

Más fácil de aplicar

Superficie lisa para acabados perfectos

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Consumo

1,500 kg/m²
Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

Conservación: 12 meses a partir de la fecha de fabricación, conservado en un lugar fresco al abrigo de las heladas



RECOMENDACIONES DE USO

- Mortero adhesivo para fijación de placas aislantes (EPS, XPS sinpiel, Lana mineral, otros) en los sistemas webertherm.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas webertherm
- Como regularizador de superficies en los sistemas de renovación weberenova
- Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico de Weber.

SOPORTE

Hormigón, Mortero de cemento, Mortero de cal, Bloque de hormigón, Mortero termoaislante, Ladrillo, Paneles aislantes

LIMITACIONES

- 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 sobre soportes con humedad permanente o en zonas con riesgo de estancamiento de agua.
- No aplicar sobre yeso, superficies de metal sin previo tratamiento con weberprim FX15, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.
- No revestir con revestimientos minerales en capa gruesa como un monocapa, mortero de cal, etc.

TENER EN CUENTA ANTES DE APLICAR

- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el sustrato.
- En los **sistemas webertherm**, prever la colocación de accesorios para el tratamiento y refuerzo de los puntos singulares.
- Para la adhesión de paneles aislantes asegurar una superficie de adhesión mínima del 40%.
- Espesor de aplicación como regularizador sobre materiales aislantes: 3 a 5 mm.
- Como reparador y regularizador de fachadas y muros en rehabilitación, aplicar 2 capas refor-

weber
SAINT-GOBAIN



zando con **webertherm malla 160** en la mitad del espesor.

- Debe ser revestido y no puede quedar visto.
- Proteger las aristas superiores frente a la penetración del agua de lluvia.

MODO DE EMPLEO

Amasado

• Amasar el producto con la cantidad de agua limpia indicada en la tabla final, por saco de 25 kg, con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicación

• Como adhesivo de placas aislantes: - Fijación de borde y punto: Aplicar sobre la placa un cordón perimetral de 4 -8 cm de ancho y de 2 a 4 cm de espesor, y uno o varios pegotes centrales de 8 a 10 cm, en función del tamaño de la misma. La superficie de adhesión, una vez fijada la placa al soporte, debe ser mínimo de un 40%.

- Fijación de toda la superficie: sólo es recomendable en caso de soportes nivelados y que presenten una planimetría casi perfecta. Esta fijación se realiza aplicando el mortero sobre el soporte y sobre los paneles aislantes (doble en colado), mediante la utilización de una llana dentada de acero inoxidable de dientes de 10mm x 10mm.

• Como regularizador de placas aislantes: transcurridas 24 horas mínimo tras la adhesión de las placas, se procederá de la siguiente manera:

- Aplicar una primera capa de 2-3 mm y peinar con llana dentada a 45º
- Colocar la malla sobre la capa peinada y embutir la misma sobre el mortero (sin aplastarla).
- Aplicar la segunda capa de 2-3 mm. El espesor total debe ser de 4-6mm.

• Como regularizador en el sistema **weberenova antifisuras**, operar de igual manera que en el punto anterior sobre la superficie a rehabilitar.

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Agua de amasado	Para conocer el agua de amasado a usar, localiza la letra en la codificación del lateral del saco y escanea el código QR del dorso del saco. Cada letra corresponde a un agua de amasado. También puedes consultarla **aquí**.
Espesor de aplicación	6 mm
Máximo espesor por capa	3 mm
Clasificación (EN 998-1)	ver DoP-ES-323225-180503
Densidad en polvo	1200-1500 Kg/m³
Densidad en masa	1400-1700 Kg/m³
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m2·min0,5)	Wc2 (≤ 0,2 kg/(m²·min0,5)
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1300-1500 Kg/m³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm2)	≥ 2 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm2)	≥ 6,0 N/mm² (CS IV)
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,44 W/m·K (P=50%)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Euroclase A1
Adherencia sobre	- Ladrillo cerámico y mortero cementoso ≥0,30MPa - webertherm aislone y placa EPS ≥0,08MPa (CFS, rotura cohesiva)

COMPOSICIÓN

Conglomerantes hidráulicos ,cargas minerales, resina redispersable en polvo, fibras HD, y aditivos especiales.

Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A - Ctra. C-17, km. 2 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
- Tel. 93 572 65 00
- Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
- www.es.weber

07-May-2024
Esta versión sustituye y anula todas las anteriores

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo.

Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.