

webertherm CLIMA

Revestimiento mineral en capa gruesa para el sistema webertherm mineral



Los impactos no dañarán tu fachada

Muros que respiran, un hogar más saludable

Decoración y protección infinitas

Presentación

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

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,500 kg/m²

Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

Mortero mineral coloreado de altas prestaciones; armado con fibra de vidrio, transpirable e impermeable, especialmente diseñado para aplicar sobre el mortero termoaislante **webertherm aislone**, como revestimiento de acabado en capa gruesa del sistema de aislamiento térmico por el exterior **webertherm mineral**.

Recomendaciones de uso

- Revestimiento mineral de altas prestaciones para la impermeabilización, decoración y protección del sistema de aislamiento por el exterior webertherm mineral.
- Revestimiento mineral de altas prestaciones para la impermeabilización y decoración de fachadas, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Especialmente indicado, por su bajo módulo de elasticidad, para revestir fachadas en rehabilitación.

Soporte

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

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 hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, paneles de aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica
- No aplicar con riesgo de heladas o lluvias, con insolación directa o fuerte viento.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero

con **webertherm malla 200**.

- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el sustrato.
- Espesor de aplicación: 12 a 15 mm por capa (máximo 30 mm en dos capas).
- En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.
- Tiempos para:
 - raspar: 3 a 10 horas.
 - texturado: 1 a 3 horas.
- Proteger el revestimiento si las condiciones climatológicas y atmosféricas en los días posteriores a la aplicación pueden llegar a ser adversas (fuerte insolación, lluvia, etc.)
- Evitar la escorrentía de agua en la fachada con los elementos constructivos diseñados para tal fin.
- En colores oscuros proteger la aplicación de las altas temperaturas para evitar la alta absorción de la radiación solar, la alta dilatación del soporte y evitar posibles problemas de falta de adherencia

MODO DE EMPLEO

Amasado

- Amasar un saco de 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

- Proyectar en la pared y extender y alisar la superficie con una llana de acero. Cuando se proyecta sobre webertherm aislone como acabado del sistema webertherm mineral, armar toda la superficie con webertherm malla 200 solapada 10 cm en los empalmes.

Acabado

- Acabado raspado: una vez iniciado el endurecimiento, raspar uniformemente con un raspador metálico y cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo de manera uniforme.
- Acabado texturado: tras extender el webertherm clima, proyectar el árido de cuarzo sobre la superficie y texturar con el rodillo elegido. Igualmente se puede texturar fácilmente mojando el rodillo con un desmoldeante y procediendo al texturado. Se recomienda no proyectar directamente el desmoldeante sobre el producto.

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 sobre sistema webertherm mineral	<15 mm
Espesor de aplicación	>10 mm
Máximo espesor por capa	15 mm
Espesor mínimo después de raspado	10 mm
Tiempo de raspado	3-10 h
Tiempo de fratasado	1-4 h
Clasificación (EN 998-1)	ver DoP-ES-3255725-180503
Densidad en polvo	1200-1400 Kg/cm ³

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Densidad en masa	1600-1800 Kg/cm ³
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm ²)	≥ 0,3 N/mm ²
Adherencia sobre mortero base (N/mm ²)	sobre webertherm aislone ≥ 0,08 MPa (CFS, rotura cohesiva)
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² ·min ^{0,5})	Wc2 (≤ 0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5}))
Coefficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1400-1600 Kg/m ³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	≥ 1 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	≥ 3,5 MPa (CS III)
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,47 W/m·K (P=50%)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	CLASE A1

Composición

Cemento blanco, cal, fibras de vidrio de alta dispersión, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos, pigmentos minerales y resinas hidrofugadas redispersables.

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

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber