

Mortero polimérico libre de cemento para la adhesión y regularización de placas aislantes

AISLAMIENTO, REVESTIMIENTO Y RENOVACIÓN DE FACHADAS

- Libre de cemento
- Listo al uso
- Elevada elasticidad
- Excelente adherencia
- Elevada resistencia al impacto
- Alto grado de deformabilidad
- Ensayado conforme a la Guía DITE 004

Aplicaciones

- Mortero adhesivo para la fijación de placas aislantes prefabricadas en el **sistema webertherm flex**.
- Protección y regularización de materiales aislantes en el **sistema webertherm flex**.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Dep. Técnico.

Soportes

- Como adhesivo de los materiales aislantes en el **sistema webertherm flex** sobre soportes de hormigón, enfoscados de mortero **webercal basic**.
- Como regularizador de materiales aislantes en el sistema **webertherm flex**: placas de EPS, EPS grafito, lana mineral, entre otros.

Revestimientos asociados

- Estucos de cal: **webercal flexible**
- Revestimientos decorativos orgánicos: **gama weber.tene**

Composición

- Ligante en dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos, cargas minerales y aditivos específicos.

Recomendaciones de uso

- **webertherm flex B** está listo para el empleo, no añadir agua, cemento o aditivos.
- Temperatura de empleo: entre 5° y 30°C.
- No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o bajo sol directo.
- Para la obtención de una superficie lisa, lijar la segunda capa antes de 24 horas; lavar bien la superficie después del completo endurecimiento para la eliminación del polvo resultante.

Observaciones

- No aplicar sobre superficies sujetas a humedades de zócalos.
- No recubrir **webertherm flex B** con morteros monocapa o cualquier otro revestimiento mineral.
- **webertherm flex B** debe ser revestido una vez seco.

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** como regulador de la absorción.

Modo de empleo



Mezclar el contenido del envase con un batidor eléctrico para obtener una pasta homogénea, y fácil de trabajar



Aplicar **webertherm flex B** con una llana de acero inoxidable en dos manos, con un espesor de aplicación por capa de 1 - 2 mm.



Incorporar sobre la primera mano en fresco **webertherm malla 160** en todo la superficie solapándola 10 cm en los encuentros de esta, y adherir mediante el paso de una llana sin apretar en exceso para evitar retirar el material. Y por último aplicar la segunda mano de material.



La aplicación del revestimiento final sobre **webertherm flex B** se hará cuando éste se haya secado completamente (3 días mínimo)

Características técnicas	Características de empleo	
	Espesor mínimo de acabado	3 - 4 mm
	Espesor máximo de acabado	5 - 6 mm
	Espesor máximo de aplicación por capa	1,0-2,0 mm
	Tiempo de secado entre capas	2 -3 horas
	Tiempo de secado antes de ser revestido	3 días
	Granulometría máxima	1 mm
	Prestaciones finales	
	Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua μ	105
	Adherencia	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$
	Reacción al fuego	Clase F
		B si d0 sistema webertherm flex donde webertherm flex B forma parte como regularizador

Estos resultados se han obtenido con ensayos normalizados, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado.

* Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

**Presentación
producto**

Presentación

Bidón de plástico de 25 kg.

Palets de 600 kg (24 bidones).

Rendimiento

Adhesión de placas: 4,00 kg/m²

Regularización de placas: 4,50 kg/m²

Los rendimientos pueden variar sensiblemente de acuerdo a la superficie de aplicación.

Color

blanco

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la radiación solar y a temperaturas inferiores a 5°C.

Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

Sistema de gestión
certificado de acuerdo
a la norma ISO 9001

