

mortero de enfoscado mineral hidrofugado en capa gruesa

- Mejora las prestaciones hidrófugas de los sistemas bicapa
- Directamente sobre el cerramiento
- Gris o blanco
- Aplicación manual o mecánica
- Espesor de hasta 20 mm (2 capas de 10mm de espesor máximo)

Aplicaciones

- Mortero mineral blanco y gris, para el enlucido de interiores, patios de luces, garajes, etc.
- Mortero mineral para enfoscado de fachadas, como base de un revestimiento final.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soportes

Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional tipo M-7,5 (**weber CMK**).

Recomendaciones de uso

- Respetar la proporción de agua indicada.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35°C.
- No aplicar a temperaturas bajas, con lluvia o riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni sometidas a insolación directa.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza, armar el mortero con **webertherm malla 200**.

Composición

Cemento, áridos de granulometría compensada, con **hidrofugantes** en masa, aditivos orgánicos e inorgánicos.

Observaciones

- En exterior, no aplicar en superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.

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 **weber.therm malla 200**.
- 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 (sin saturarlo), y en caso necesario aplicar **weberprim FX15** como puente adherente y 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



Amasar **weberev hidro** con 4 – 5 litros de agua limpia por saco, mediante batidor eléctrico o máquina de proyectar, hasta su total homogeneización.



Extender el producto manual o mecánicamente dejando un espesor máximo de 10 mm por capa hasta un máximo de aplicación de 20 mm, y reglearlo para regular el espesor y alisar la superficie. Si se trabaja en dos capas, aplicar fresco sobre fresco o dejar de 6 a 12 horas en la aplicación entre capas.



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, fratasar la superficie con un fratás.



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 endurecer, pasar una llana dentada o bien una llana de canto (aproximadamente 45° de inclinación) para abrir el material y crear una superficie más rugosa.

Características Técnicas

Características de empleo generales

Agua de amasado	4.00 – 5.00 l/saco
Espesor mínimo de acabado	10 mm
Espesor mínimo de aplicación	10 mm
Espesor máximo de aplicación	20 mm en dos capas
Espesor máximo por capa	10 mm
Tiempo de fratasado	de 1 a 3 horas *

Características técnicas generales

Vida de la masa (pot life)	60 minutos
Densidad en polvo	1,20-1,50 g/m ³
Densidad en masa	1,70-2,00 g/m ³
Granulometría máxima	1,25 mm

Prestaciones finales

Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 20$
Coefficiente de capilaridad	W2
Densidad de producto endurecido	1,45 – 1,75 g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 6 MPa (CS IV)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,67 W/m·K (P = 50%)

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

Presentación producto



Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico de antihumedad.
Palets de 1200 kg (48 sacos).

Rendimiento

1,80 kg/m² y mm de espesor.

Colores

Blanco y gris

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Certificaciones



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.