



weberrev HIDRO PLUS

Mortero híbrido hidrofugado para fachadas



Enlucido perfecto para la capa de decoración

A máquina o a mano no hay una aplicación más cómoda

Para obra nueva y rehabilitación

Colores

Blanco, Gris

Consumo

18,000 kg/m²

Consumo para 1 cm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

Enfoscado mineral híbrido hidrofugado para el uso como base de un revestimiento de acabado en fachadas expuestas y como enlucido en fachadas no expuestas.

Recomendaciones de uso

- Mortero híbrido para el revestimiento de fachada y muros.
- Como revestimiento de acabado, sin revestir, sólo puede aplicarse en fachadas no expuestas a la intemperie.
- Si el mortero es revestido puede aplicarse en cualquier orientación de fachada
- Mortero híbrido de alta plasticidad adaptable a rehabilitación y obra nueva.
- Revestimientos asociados: pintura, morteros minerales, morteros orgánicos y cerámica.

Soporte

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

Limitaciones

- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35 °C.
- En exteriores. El agua no debe permanecer sobre el revestimiento por lo que no se puede aplicar en superficies horizontales o inclinaciones por debajo de los 45°
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Se puede aplicar directamente sobre el cerramiento. No requiere enfoscado previo.
- Con fuerte calor y viento seco, o soportes muy absorbente como la termoarcilla, humede-

cer previamente el sustrato y aplicar una primera capa de fondeo.

- 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: 10 mm por capa (máximo 20 mm en dos capas).
- Tiempo para fratasado: 1 a 3 horas.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Antes de aplicar sobre placas de yeso laminado, consultar con oficina técnica.

MODO DE EMPLEO

Amasado

- Amasar **weberev hidro PLUS** 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

- 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.

Acabado

- 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 fratas. En sistemas bicapa el acabado del mortero de enfoscado **weberev hidro PLUS** 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 grados de inclinación) para abrir el material y crear una superficie más rugosa.

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	10 mm
Máximo espesor por capa	10 mm
Tiempo de fratasado	5 -6 horas aproximadamente
Clasificación (EN 998-1)	GP CSIII W2
Densidad en polvo	1200 - 1500 Kg/m ³
Densidad en masa	1700 - 2000 Kg/m ³
Granulometría	1,25 mm
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm ²)	≥ 0,30 MPa
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² ·min ^{0,5})	Wc2

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	$\mu \leq 20$
Densidad de producto endurecido	1400 - 1700 Kg/m ³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	0,8 - 1,0 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	3,5 - 7,5 MPa
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,67 W/mK (P=50%)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	Clase A1

Composición

Cal, ligantes hidráulicos, áridos de granulometría compensada, con hidrofugantes en masa, aditivos orgánicos e inorgánicos

**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 CEMARKSA, 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