



## weberev 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**

### 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.

### Colores

Blanco, Gris

### Consumo

18,000 kg/m<sup>2</sup>

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.

### 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###HARD\_RETURN###máximo de 10 mm por capa hasta un máximo de aplicación de 20 mm, y reglarlo 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-###HARD\_RETURN###6 horas aproximadamente según espesor y condiciones de secado), y###HARD\_RETURN###haya empezado a coger consistencia, fratasar la superficie con un fratás.###HARD\_RETURN#####HARD\_RETURN###En sistemas bicapa el acabado del mortero de enfoscado **weberev###HARD\_RETURN###hidro PLUS** debe quedar con el poro abierto, no debiéndose superar el###HARD\_RETURN###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 <a href="#">aquí</a> .
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 <sup>3</sup>
Densidad en masa	1700 - 2000 Kg/m <sup>3</sup>
Granulometría	1,25 mm
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,30 MPa
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	Wc2

## PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	$\mu \leq 20$
Densidad de producto endurecido	1400 - 1700 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	0,8 - 1,0 MPa
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm <sup>2</sup> )	3,5 - 7,5 MPa
Conductividad térmica $\lambda$ (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 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.

SAINTE-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

