webercal BASIC

Enfoscado de cal en capa gruesa.

APLICACIÓN MANUAL Y MECÁNICA · FÁCIL APLICACIÓN · TRANSPIRABLE

Muros transpirables.

A máquina o a mano no hay una aplicación más cómoda.

Pared, techo, exterior e interior... dónde más?

Presentación

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

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,600 kg/m²

Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

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

Mortero mineral de cal con conglomerantes hidraulicos, diseñado para el uso como base de enfoscado de todo tipo de soluciones bicapa y especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal con revestimientos de acabado como revocos o estucos.

Recomendaciones de uso

- Mortero de cal para el enfoscado de fachadas en capa gruesa, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Constituye una buena base para todo tipo de soluciones bicapa y especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal (revocos y estucos) en:
  - exteriores e interiores,
  - muros y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Soporte

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

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 hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el sustrato.
- 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**.
- Espesor de aplicación: 10 a 15 mm por capa (máximo 30 mm en dos capas).
- Tiempo de fratasado: 1 a 3 horas.
- Proteger el revestimiento si las condiciones climatológicas y atmosféricas en los días pos-

teriores 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.

MODO DE EMPLEO

Amasado

• Amasar webercal basic 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 y reglear el material aplicado para regularizar el espesor y alisar la superficie.

Acabado

• Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico.

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 para productos **BLANCOS** y aquí para productos **GRISES**.
Máximo espesor por capa	< 15 mm
Tiempo de fratasado	1-3 h
Clasificación (EN 998-1)	GP
Densidad en polvo	1200-1500 Kg/m^3
Densidad en masa	1500-1800 Kg/m^3
Granulometría	< 1,6 mm
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm2)	≥ 0,3 N/mm^2
Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m2·min0,5)	Wc2
Coeficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1400-1700 Kg/m^3
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm2)	≥ 1 N/mm^2
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm2)	3.5-7.5 N/mm^2 (CS III)
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,56 W/(m·k)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A1

Composición

webercal BASIC

Enfoscado de cal en capa gruesa.

Cal aérea, conglomerantes hidráulicos, áridos de granulometría compensada, 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.

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

SAINT-GOBAIN

06/02/26