

webercal LISO

Revoco de cal en capa fina para sistemas bicapa



Impermeable y altamente transpirable

Acabado liso y perfecto en capa fina (max. 5 mm)

Reforzado con fibra de vidrio

Presentación

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

Colores

Productos con gama de colores

Consumo

1,700 kg/m²

Consumo para 1 mm de espesor.

Almacenaje y conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, conservado en un lugar fresco al abrigo de las heladas

Revoco de cal coloreado en capa fina para acabados lisos para la decoración de interiores, exteriores, fachadas y techos.

Recomendaciones de uso

- Revoco de cal coloreado en capa fina para acabados lisos para la decoración de:
 - Interiores y exteriores
 - Fachadas y techos.
- Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.

Soporte

Hormigón, Mortero de cemento, Mortero de cal, webercal basic, weberev hidro

Limitaciones

- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- 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 con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento, o con lluvia
- No aplicar directamente sobre ladrillo o bloque de hormigón. Ni tampoco sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, PYL, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el sustrato.
- Proteger el revestimiento si las condiciones climatológicas en los días posteriores a la aplicación son adversas (fuerte insolación, lluvia, etc.)
- Las fachadas con elementos que protegen de las escorrentías de agua (aleros, vierteaguas,

goterones...), son fachadas estéticamente más duraderas.

- Es muy recomendable aplicar una veladura del hidrofugante de altas prestaciones **weberneto S400** pasados 5 días de la aplicación del **webercal liso**. La aplicación de este hidrofugante retrasa el envejecimiento de la fachada (hasta 4 veces) comparándola con otra fachada sin esta protección y en la mismas condiciones climatológicas.
- Los efectos de velado son inherentes a los morteros de cal, especialmente en acabados lisos o fratasados.

MODO DE EMPLEO

Amasado

- Amasar webercal liso 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

- Aplicar webercal liso en dos manos. Una primera sobre la base de webercal revoco, webercal basic o weberev hidro, y una segunda sobre la primera de webercal liso cuando ésta no haya secado por completo.

Acabado

- Una vez iniciado el endurecimiento, fratar y alisar la capa de webercal liso con el paso de una llana de plástico, acero inoxidable o madera, obteniendo una textura fina y suave.

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 .
Clasificación (EN 998-1)	GP
Densidad en polvo	1000-1200 Kg/m ³
Densidad en masa	1700-1900 Kg/m ³
Granulometría	< 1 mm
Adherencia sobre mortero base (N/mm ²)	> 0,3 N/mm ²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² ·min ^{0,5})	Wc2
Coefficiente de Permeabilidad al vapor de agua (μ)	μ ≤ 20
Densidad de producto endurecido	1400-1700 Kg/m ³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	≥ 1 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	3,5 - 7,5 N/mm ² (CS III)
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,57 W/m·K (P=50%)
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A1

Composición

Cal aérea, conglomerante hidráulico, polvo de mármol, hidrofugantes, Fibras HD y 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 CEMARSA, 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