

webercal REVOCO

Revestimiento tradicional de cal coloreado.



Muros transpirables y decorados

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 coloreado e hidrofugado para revocos, especialmente indicado para acabado liso o fratasado e ideal para reproducir las texturas más tradicionales de los revestimientos de cal: grabados, martillinas, sillerías, esgrafiados, etc.

Recomendaciones de uso

- Mortero de revestimiento base cal decorativo
- Suoerficies donde se requiera morteros de alta transpirabilidad
- Mortero diseñado para trabajar como monocapa o como revestimiento de un sistema bicapa
-

Soporte

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

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 sin un tratamiento previo (ver Ficha Técnica de Producto)
- Igualmente no aplicar sobre yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.

Tener en cuenta antes de aplicar

- 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 sobre enfoscado:
- acabados lisos o fratasados: 6 a 10 mm (máximo 20 mm las dos capas: enfoscado + weber-

cal revoco).

- acabado raspado: 6 a 10 mm (máximo 20 mm las dos capas: enfoscado + webercal revoco).
- Espesor de aplicación sobre ladrillo: 6 a 10 mm por capa (máximo 20 mm en dos capas).
- En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.
- Tiempo para fratasado: 1 a 3 horas.
- Proteger el revestimiento si las condiciones climatológicas y atmosféricas en los días posteriores 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.
- En colores oscuros proteger la aplicación de las altas temperaturas para evitar la alta absorción de la radiación solar, la alta dilatación del soporte y evitar posibles problemas de falta de adherencia

MODO DE EMPLEO

Amasado

- Amasar webercal revoco 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 con una llana o proyectar sobre el soporte, y alisarlo antes de proceder a obtener las texturas tradicionales deseadas. Si se proyecta directamente sobre cerramiento de ladrillo, realizarlo en dos capas.

Acabado

- webercal revoco permite obtener los acabados propios del estuco de cal tradicional, como el fratasado, rasqueta, liso lavado, martillina, raspado, bruñido, etc.

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 .
Tiempo de fratasado	1-3 h
Densidad en polvo	1100-1500 Kg/cm ³
Densidad en masa	1400-1800 Kg/cm ³
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm ²)	≥ 0,2 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 ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1200-1600 Kg/cm ³
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	≥ 0,4 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	1,5-5 N/mm ² (CS II)
Conductividad térmica λ (W/m·K)	0,45 W/m·K (P=50%)

PRESTACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Comportamiento frente al fuego (Clasificación según UNE-EN 13501-1)	A1

Composición

Cal aérea, ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos extra finos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.