

**mortero mineral de cal coloreado**

AISLAMIENTO, REVESTIMIENTO Y RENOVACIÓN DE FACHADAS

- Acabados tradicionales de revocos
- Sobre enfoscado y directamente sobre cerramiento
- Impermeable y transpirable
- Aplicación manual y mecánica
- Indicado para rehabilitación

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mortero mineral de cal coloreado para revocar:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ tanto en obra nueva como rehabilitación.</li> <li>○ interiores y exteriores.</li> <li>○ muros y techos.</li> </ul> </li> <li>• Especialmente indicado para:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ obtener texturas lisas y fratasadas.</li> <li>○ reproducir texturas tradicionales de cal: gravados, martillinas, sillerías, esgrafiados...</li> </ul> </li> <li>• Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.</li> </ul>
Soportes	Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tipo <b>weber.cal basic</b> .
Composición	Cal aérea, conglomerantes hidráulicos (cemento blanco), áridos de granulometría compensada, pigmentos minerales, aditivos orgánicos e inorgánicos.
Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respetar, en cada amasado, la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color.</li> <li>• Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C. En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.</li> <li>• No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni con insolación directa.</li> <li>• En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con <b>weber.therm malla 200</b>.</li> <li>• Delimitar paños de trabajo mediante junquillos.</li> <li>• En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.</li> </ul>
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se aplica directamente sobre cerramiento, trabajar en dos capas.</li> <li>• Si se trabaja sobre enfoscado, utilizar <b>weber.cal basic</b> como enfoscado base.</li> <li>• En exterior no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la lluvia.</li> <li>• Los efectos de velado son inherentes a los materiales de cal y pueden crear zonas de diferente tonalidad.</li> </ul>

## Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, deben ser planos, estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas,...).
- En puntos singulares donde existe el riesgo de fisuración armar el mortero con **weber.therm malla 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte, aplicar una primera capa de fondeo, y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla, hormigón celular...), humedecer previamente el soporte (sin saturarlo) o utilizar **weberprim FX15** como regulador de absorción, y dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **weberprim FX15** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weberprim FX15** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

## Características técnicas

### Características de empleo

Agua de amasado	4,5-6,25 l/saco
Espesor de aplicación sobre enfoscado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• acabados lisos o fratasados:</li> </ul>	6 mm – 15 mm (máximo 20 mm las dos capas: enfoscado + <b>webercal revoco</b> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• acabado raspado:</li> </ul>	10 a 15 mm (máximo 20 mm las dos capas: enfoscado + <b>webercal revoco</b> )
Espesor mínimo de aplicación sobre fábrica de ladrillo	10 mm
Espesor máximo de aplicación	20 mm en dos capas
Espesor máximo por capa	15 mm
Tiempo de fratasado	de 1 a 3 horas*

### Características técnicas generales

Densidad en polvo	1,1-1,5 g/cm <sup>3</sup>
Densidad en masa	1,4-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Granulometría máxima	1,25 mm

### Prestaciones finales

Adherencia sobre ladrillo cerámico	>0,2 MPa
Coefficiente de capilaridad	W <sub>c</sub> 2 (≤0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ≤10
Densidad de producto endurecido	1,2-1,6 g/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión	≥0,4 MPa
Resistencia a la compresión	1,5-5 MPa (CSII)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,45 W/m·K (P=50%)

Estos resultados se han obtenido con ensayos según la normativa europea EN-UNE-998-1, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado. Las diferencias comprendidas en un rango de valores se deben a las variaciones en materias primas de los centros de producción.

\* Estos tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.

## Modo de empleo



Amasar **weber.cal revoco** con 4,50-6,25 litros de agua limpia por saco, manualmente (a batidora eléctrica) o mecánicamente, hasta obtener una pasta homogénea.



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.



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

## Presentación producto



### Presentación

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.  
Palets de 1.200 kg (48 sacos).

### Rendimiento

1,6 kg/m<sup>2</sup> y 1 mm de espesor.

### Color

Gama de 12 colores.

### Conservación

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

## Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001

