# weber.cal revoco

Ficha Técnica Producto

## mortero mineral de cal coloreado

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

| | |
|---|---|
| **Aplicaciones** | • Mortero mineral de cal coloreado para revocar:<br>o tanto en obra nueva como rehabilitación.<br>o interiores y exteriores.<br>o muros y techos.<br>• Especialmente indicado para:<br>o obtener texturas lisas y fratasadas.<br>o reproducir texturas tradicionales de cal: gravados, martillinas, sillerías, esgrafiados…<br>• Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico. |
| **Soportes** | Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tipo **weber.cal basic.** |
| **Composición** | Cal aérea, conglomerantes hidráulicos (cemento blanco), áridos de granulometría compensada, pigmentos minerales, aditivos orgánicos e inorgánicos. |
| **Recomendaciones de uso** | • Respetar, en cada amasado, la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color.<br>• Temperaturas de aplicación entre 5 y 30ºC. En colores muy intensos y oscuros, evitar la aplicación a temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.<br>• 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.<br>• En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.<br>• Delimitar paños de trabajo mediante junquillos.<br>• En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo. |
| **Observaciones** | • Cuando se aplica directamente sobre cerramiento, trabajar en dos capas.<br>• Si se trabaja sobre enfoscado, utilizar **weber.cal basic** como enfoscado base.<br>• En exterior no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la lluvia.<br>• Los efectos de velado son inherentes a los materiales de cal y pueden crear zonas de diferente tonalidad. |


© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

## 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 **weber FX** como regulador de absorción, y dar una primera capa de fondeo.
- Aplicar la imprimación **weber FX** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción. **Weber** recomienda solamente el uso de la imprimación **weber FX** como puente de adherencia de sus sistemas de revestimiento.

## Características técnicas

| **Características de empleo** | |
|---|---|
| Agua de amasado | 4,5-6,5 l/saco |
| Espesor mínimo de aplicación sobre enfoscado | 10 mm |
| 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$^3$ |
| Densidad en masa | 1,4-1,8 g/cm$^3$ |
| Granulometría máxima | 1,25 mm |
| **Prestaciones finales** | |
| Adherencia sobre ladrillo cerámico | >0,2 MPa |
| Coeficiente de capilaridad | W2 ($\leq$0,2 kg/m$^2$·min$^{0,5}$) |
| Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua | $\mu \leq 10$ |
| Densidad de producto endurecido | 1,2-1,6 g/m$^3$ |
| Resistencia a la flexión | $\geq$0,4 MPa |
| Resistencia a la compresión | 1,5-5 MPa |
| 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-15824, 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.


© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

## Modo de empleo



Amasar **weber.cal revoco** con 4,5-6,5 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$^2$ 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**

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001

CE 05

- EN 998-1
- Mortero para revoco/enlucido, en base cal, coloreado (CR).

DAU 14/088 weber.cal revoco ITeC


© **Weber** 26/11/2014 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)