

weber.pral croma**mortero monocapa convencional**

- Acabado raspado
- Impermeable y transpirable
- Obra nueva
- Gama de 60 colores

APLICACIONES

- Revestimiento mineral convencional para la impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas, indicado para:
 - Exteriores e interiores.
 - Muros y techos
 - Obra nueva.
- Para otras aplicaciones, consultar con el Departamento Técnico.

SOPORTES

Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón, bloques aligerados Arliblock y mortero de enfoscado **weber.cal basic**.

COMPOSICIÓN

Cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos y pigmentos minerales.

OBSERVACIONES

- En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la lluvia.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamientos y materiales de poca resistencia mecánica.

PRESENTACIÓN

Sacos de 30 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (40 sacos).

RENDIMIENTO

1,6 kg/m² y 1 mm de espesor.

COLORES

Gama de 60 colores.

CONSERVACIÓN

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

**RECOMENDACIONES DE USO**

- Respetar la proporción de agua indicada, para evitar variaciones de color.
- 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.
- No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza y puntos singulares, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.
- Para adaptar la puesta en obra en tiempo frío, utilizar el acelerador de fraguado para revestimientos minerales, **weber VT**.
- Delimitar paños de trabajo mediante junquillos.
- En colores intensos, aplicar en dos manos para obtener un color homogéneo.

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 **weber.pral croma** con **weber.therm malla 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y dar una primera capa de fondeo.
- Sobre soportes muy absorbentes (termoarcilla), humedecer previamente el soporte 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.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.pral croma** con 5-6 litros de agua limpia por saco, manual (a batidora) o mediante máquina de proyectar. Extender el producto con llana o proyectar sobre el soporte creando cordones, y reglearlo para regularizar el espesor hasta conseguir un espesor máximo por capa de 15 mm.



Los despieces marcados con junquillos, delimitan paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor de material.



Una vez iniciado el endurecimiento, realizar el acabado con un raspador de manera uniforme. El material está a punto cuando no se adhiere a las púas del raspador (respetar siempre el mismo punto de fraguado para evitar variaciones de color). Después de raspar, cepillar uniformemente la superficie para eliminar los restos de polvo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características de empleo adicionales

Agua de amasado	5-6 l/saco
Espesor máximo de aplicación	30 mm en dos capas (monoproducto) 80 mm en dos capas (weber.cal basic + mortero monocapa)
Espesor máximo por capa	15 mm
Espesor mínimo de aplicación	12-15 mm
Espesor mínimo después de raspar	10 mm
Tiempo de raspado	de 3 a 10 horas *

Características técnicas generales

Densidad en polvo	1,2 – 1,5 g/cm ³
Densidad en masa	1,5 – 1,8 g/cm ³
Granulometría máxima	1,6 mm

Prestaciones finales

Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coefficiente de capilaridad	W2 (≤ 0,2 kg/m ² · min ^{0,5})
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 10
Densidad de producto endurecido	1,4 – 1,7 g/cm ³
Resistencia a la flexión	≥ 1,5 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 3,5 MPa (CS III)
Conductividad térmica	0,64 W/m.K (P=50%)
Reacción al fuego	Clase A1

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.



EN 998-1: anexo ZA.1
Mortero industrial para revoco monocapa (OC)
para el revestimiento de fachadas.

Sistema de la calidad
ISO 9001 certificado
por Aenor con el
nº ER-0557/1996

