

mortero de cal mejorado para enfoscados

AISLAMIENTO, REVESTIMIENTO Y
RENOVACIÓN DE FACHADAS

- Directamente sobre el cerramiento
- Adecuado para rehabilitación
- Impermeable y transpirable
- Textura fina, suave y sedosa
- Indicado como base de sistemas bicapa de cal y acrílicos

Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Mortero de cal para el enfoscado de fachadas en capa gruesa, tanto en obra nueva como en rehabilitación. • Constituye una buena base para todo tipo de soluciones bicapa y especialmente indicado para soluciones bicapa en base cal (revocos y estucos) en: <ul style="list-style-type: none"> ○ exteriores e interiores, ○ muros y techos. • Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.
Soportes	Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional tipo M-7,5.
Composición	Cal aérea, conglomerantes hidráulicos, áridos de granulometría compensada, aditivos orgánicos e inorgánicos.
Recomendaciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> • Respetar la proporción de agua indicada. • Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 35°C. • No aplicar a temperaturas bajas, con lluvia o riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni bajo insolación directa. • Como base de un enfoscado en soluciones bicapa, se recomienda dejar la superficie con acabado rugoso (no liso) e incluso peinar la superficie con una llana de diente de sierra. • En las uniones entre soportes de diferente naturaleza, armar el mortero con webertherm malla 200.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> • No aplicar en 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.

Preparación del soporte

- Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón y enfoscados de mortero, tienen que 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 **webertherm malla 200**.
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el soporte y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte.
- 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 **webercal basic** con 4 - 5 litros de agua limpia por saco, manualmente (con batidor) o mediante máquina de proyectar, hasta su total homogeneización. Extender el producto



Reglear el material aplicado para regularizar el espesor y alisar la superficie.



Una vez iniciado el endurecimiento, fratar el material con un fratas de madera o plástico.

Presentación producto



Presentación

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

Rendimiento

1,6 kg/m² y 1 mm de espesor.

Color

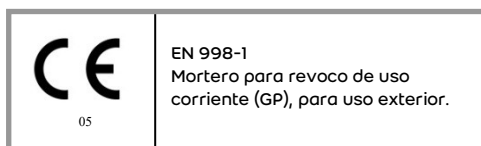
Gris y blanco.

Conservación

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

Características técnicas	Características de empleo	
	Agua de amasado	4-5 l/saco
	Conservación	12 meses
	Espesor mínimo de aplicación	10 mm
	Espesor mínimo de acabado	10 mm
	Espesor máximo de aplicación	30 mm en dos capas
	Espesor máximo por capa	15 mm
	Tiempo de fratasado	de 1 a 3 horas*
Características técnicas generales		
Densidad en polvo	1,2 – 1,5 g/cm ³	
Densidad en masa	1,5 – 1,8 g/cm ³	
Granulometría máxima	1,6 mm	
Prestaciones finales		
Adherencia sobre mortero y ladrillo cerámico	≥0,3 MPa	
Coefficiente de capilaridad	W _c 2 (≤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 Mpa	
Conductividad térmica	0,56 W/m.k (P=50%) ≥ 6,0	
Resistencia a la compresión	MPa (CSIV)	
Reacción al fuego	Clase A1	
<p>Estos resultados se han obtenido con ensayos normalizados, y pueden variar en función de las condiciones en obra y el tipo de amasado.</p> <p>* Los tiempos pueden variar según las condiciones meteorológicas.</p>		

Certificaciones



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.