weber.rev grueso

mortero de enfoscado mineral en capa gruesa

- **Para acabados bicapa en exterior**
- **Directamente sobre el cerramiento**
- **Gris y blanco**
- **Aplicación manual o mecánica**
- **Espesor de hasta 20 mm**

APLICACIONES

- Mortero mineral blanco y gris, para el enlucido de interiores, patios de luces, garajes, etc.
- Mortero mineral para enfoscado de fachadas, como base de un revestimiento final hidrofugado, en exteriores.

SOPORTES

- Cerramientos de ladrillo, bloque de termoarcilla, bloque de hormigón y enfoscados de mortero tradicional tipo M-7,5.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

COMPOSICIÓN

Cemento, áridos de granulometría compensada, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

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, etc.).
- 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 (sin saturarlo) y mojar el mortero aplicado al cabo de 24 horas.
- Sobre soportes muy absorbentes humedecer previamente el soporte sin saturarlo y, en caso necesario, aplicar **weber FX** como puente adherente y regulador de la absorción.
- 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.

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).



RENDIMIENTO
1,8 kg/m^2 y 1 mm de espesor.

COLORES
Blanco y gris.

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

OBSERVACIONES

- En exterior no aplicar en superficies horizontales o inclinadas expuestas al agua de 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.

RECOMENDACIONES DE USO

- Respetar la proporción de agua indicada.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- No aplicar a temperaturas bajas, con lluvia o riesgo de heladas, ni sobre superficies heladas o descongeladas, ni sometidas a insolación directa.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber.rev grueso** con 4 – 5 litros de agua limpia por saco, mediante batidor eléctrico o máquina de proyectar, hasta su total homogeneización.



Extender el producto manual o mecánicamente dejando un espesor mínimo de 10 mm por capa, hasta un máximo de aplicación de 20 mm, y reglearlo para regular el espesor y alisar la superficie. Si se trabaja en dos capas, aplicar fresco sobre fresco o dejar de 6 a 12 horas en la aplicación entre capas.



Una vez iniciado el endurecimiento, fratasar el material con un fratás de madera o plástico.



En sistemas bicapa el acabado del mortero de enfoscado **weber.rev grueso** debe quedar con el poro abierto, no debiéndose superar el espesor máximo de aplicación total. Una vez el mortero haya comenzado a endurecer, pasar una llana dentada o bien una llana de canto (aproximadamente 45º de inclinación) para abrir el material y crear una superficie más rugosa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo	
Agua de amasado	4 – 5 l/saco
Espesor mínimo de acabado	10 mm
Espesor mínimo de aplicación	10 mm
Espesor máximo de aplicación	20 mm en dos capas
Espesor máximo por capa	10 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	1,6 – 1,9 g/cm^3
Granulometría máxima	1,25 mm
Prestaciones finales	
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 MPa
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 20
Coeficiente de capilaridad	W0
Densidad de producto endurecido	1,5 – 1,8 g/cm^3
Resistencia a la flexión	≥ 1 MPa
Resistencia a la compresión	≥ 3,5 MPa (CS III)
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,67 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.

CE
10

EN 998-1
Mortero para revoco de uso corriente (GP) para uso exterior.

Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS ICS

Sistema de Calidad Certificado ISO 9001