

weber CMK

mortero seco M-7,5

- Listo al uso
- Buenas resistencias mecánicas, M-7,5
- Excelente trabajabilidad
- Retracción compensada

APLICACIONES

- Mortero seco tipo M-7,5, listo al uso, para montaje y ensamblaje de todo tipo de bloques cerámicos y de hormigón.
- Adecuado para enfoscados tradicionales en interiores y exteriores.
- Para otras aplicaciones, consultar con nuestro Departamento Técnico.

SOPORTES

Cerramientos de ladrillo cerámico, bloque de termoarcilla y bloques de hormigón.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, áridos de granulometría compensada y aditivos orgánicos.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico, aislamiento y materiales de poca resistencia mecánica.
- Proteger las aristas superiores del enfoscado frente a la penetración del agua de lluvia.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg, con lámina de plástico antihumedad.

Palets de 1.200 kg (48 sacos).

RENDIMIENTO

20 kg/m² y cm de espesor.

COLORES

Gris.

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.
- Temperaturas de aplicación comprendidas entre 5 y 30°C.
- No aplicar 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, armar el mortero con **weber.therm malla 200**.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los bloques cerámicos o de hormigón deben ser estables y resistentes.
- Eliminar todos los restos de suciedad, polvo y restos de otros materiales (desencofrantes, grasas...).
- Con fuerte calor y viento seco, humedecer previamente el bloque y regar la aplicación al cabo de 24 horas.

MODO DE EMPLEO



Amasar **weber CMK** con 3,5 - 4,5 litros de agua limpia por saco manual o mecánicamente, hasta conseguir una masa homogénea. No se puede proyectar.



Como mortero de montaje de bloques cerámicos o de hormigón, colocar con paleta un espesor regular y continuo de pasta sobre el bloque.



Para su aplicación como enfoscado tradicional, extenderlo sobre el cerramiento para proceder después a fratasarlo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características de empleo	
Agua de amasado	3,5 - 4,5 ℓ./saco
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*
Rendimiento	20 kg/m ² y cm de espesor.
Características técnicas generales	
Densidad en polvo	1,35 - 1,65 g/cm ³
Densidad en masa	1,8 - 2,1 g/cm ³
Granulometría máxima	1,25 mm
Prestaciones finales	
Coefficiente de capilaridad	< 1 kg/m ² · min ^{0,5}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35 (valor tabulado)
Densidad de producto endurecido	1,7 - 2,0 g/cm ³
Resistencia a la compresión	≥ 7,5 MPa
Resistencia a la flexión	≥ 1,5 MPa
Reacción al fuego	Clase A1
Conductividad térmica	0,86 W/mK (P = 50%)

Estos resultados se han obtenido con ensayos normalizados 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 alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.



EN 998-2
 Mortero prescrito para uso corriente (G) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores sometidas a requisitos estructurales.

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

