

MORTERO SECO M7,5 GRIS

MORTERO PARA ALBAÑILERÍA tipo GM7,5 según UNE-EN 998-2

Mortero para albañilería para uso corriente, coloreado e hidrófugo, para colocación cara vista de unidades cerámicas de mapostería.

APLICACIONES

- Trabazón y rejuntado de piezas en fábrica de albañilería para construcción de muros, pilares o tabiques
- Albañilería vista para usos estructurales y no estructurales y destinados a la edificación e ingeniería civil
- En interiores y exteriores

PIEZAS DE ALBAÑILERÍA

- Ladrillo o teja cerámica (normales o hidrofugados)
- Piezas silicocalcáreas
- Bloque de hormigón
- Bloque de termoarcilla



DATOS TÉCNICOS

Composición:	cemento Portland blanco o gris, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos
Granulometría:	< 2,0 mm
Densidad aparente en polvo:	1400±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta:	2000±50 kg/m ³
Densidad aparente endurecido:	1850±50 kg/m ³
Agua de amasado:	14-16%
Tiempo de utilización:	> 3 horas
Resistencia a compresión:	> 7,5 N/mm ² (clase M7,5)
Resistencia a unión (adhesión):	0,15 N/mm ² (valor tabulado EN998-2)
Durabilidad:	NPD
Absorción de agua:	< 0,2 kg/m ² •min ^{1/2} (clase W2)
Permeabilidad al vapor de agua:	μ 15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica:	0,82-0,96 W/mK (valor tabulado EN1745)
Reacción al fuego:	clase A1
Espesor de junta o capa:	6-15 mm
Consumo:	1500-1600 kg/m ³

Presentación: sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos).

Gama de colores: gris, blanco y colores según pedido

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

INSTRUCCIONES DE USO

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- No utilizar con piezas de baja o nula absorción
- No utilizar con ladrillos o piezas cuyas zonas de adherencia estén hidrofugadas
- No aplicar producto en la base del muro, con el fin de mantener los tabiques independientes de los forjados, y así evitar que se transmitan los movimientos estructurales y deformaciones procedentes de los mismos
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos
- Para más información consultar la hoja de seguridad

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES O PIEZAS

- Verificar que los materiales se encuentren limpios de polvo y otros residuos
- Con fuerte calor es conveniente humedecer previamente los soportes o piezas

MEZCLA

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), a mano, con batidor para mortero a bajas revoluciones, hormigonera, etc.
- Dejar reposar la mezcla durante 2-5 min, y reamasar antes de aplicar

EJECUCIÓN

- Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana, dependiendo del uso
- Realizar las terminaciones pertinentes según uso: alisado con llana, llagueado, etc.

LIMPIEZA

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido



MORTERO SECO M7,5 GRIS