

Mortero M-10 HF - Altamente Hidrofugado

Mortero Seco Impermeable al agua de lluvia mezcla de Cemento Pórtland con Puzolana, hidróxido cálcico, áridos seleccionados de tamaño y humedad controlada y aditivos plastificantes, retenedores de agua, hidrofugantes y armado con fibras que mejoran la trabajabilidad, durabilidad y resistencia, certificado según normas

CPF-0266 EN 998-1:2010 GP-CS IV-W₂
0370-CPR-0368 EN 998-2:2010 G/M-10

Datos Técnicos

- Presentación:	Polvo gris
- Rendimiento:	Enfoscado 20 Kg./m ² por cm. de espesor aprox.
- Agua de amasado:	4,2 litros aprox. de agua por cada saco de 25 kg. hasta obtener una pasta homogénea.
- Aplicaciones:	Revoco de uso corriente (GP) para interiores y exteriores. Fábrica de bloque resistente (G).
- Tamaño máximo:	2,0 mm.
- Densidad mortero fresco:	1,88 ± 5% g/cm ³
- Densidad Mortero endurecido:	1,78 ± 5% g/cm ³
- Resistencia a compresión:	> 10 N/mm ²
- Adherencia:	> 0,4 N/mm ²
- Absorción agua por capilaridad:	< 0,20 Kg/m ² ·min 0.5
- Permeabilidad al vapor de agua:	< 2,00x10 ⁻¹¹ kg/m ² ·s·Pa
- Conductividad térmica (λ_{10,dry}) P=90%:	< 0.76 W/Mk
- Reacción frente al fuego:	Clase A1
- Contenido en cloruros:	< 0,1%

Presentación y almacenamiento

- Granel mediante silos en obra de 18 a 22 m³ provistos de amasadora, abastecidos mediante camión cisterna.

- Envases de 25 kg. de papel con lámina antihumedad sobre palet enfardado de 1,4 Tm. Se puede almacenar 1 año en ambiente seco, libre de humedad y no expuesto al sol, en su envase original.

Nota:

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dada que las condiciones de aplicación no son controladas por nuestra parte, la información de ésta ficha no implica responsabilidad de nuestra empresa.

Modo de empleo y recomendaciones

- Los soportes idóneos son bloques de hormigón, ladrillos y cualquier base de cemento, limpia y libre de grasa, pintura, etc.

- El mortero se ha diseñado para su utilización en revestimientos de fachadas y zonas de humedad con aplicación manual, textura rugosa.

- No aconsejable para la posterior colocación de piedra sin anclaje mecánico.

- Amasar el producto hasta conseguir la consistencia adecuada, dejar reposar 2', humedecer los soportes ligeramente antes de aplicar.

- Aplicar mediante llana o cuchara hasta conseguir el espesor adecuado (no más de 2,5cm.) dejar reposar y reglear hasta conseguir el acabado deseado.

- Para un buen curado regar la superficie los primeros días.

- Tiempo de utilización recomendado: 60' dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa.