

MORTERO DE PROYECTAR M-5 GRIS ESPECIAL



DEFINICION

Mortero de revoque a máquina gris, de resistencia mayor de 5 N/mm². Formulado con cemento gris, cal, arena caliza y sílicea seleccionadas y aditivos especiales. Indicado para revocar en interior con un acabado fino.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

Consistencia (mm)	175 ± 5	UNE-EN 1.015-3
Resistencia a compresión (N/mm ²)	> 5	UNE-EN 1.015-11
Resistencia a flexotracción (N/mm ²)	> 1	UNE-EN 1.015-11
Retención de agua (%)	92 ± 2	UNE-EN 83.816-93
Adherencia sobre ladrillo (Kp/cm ²)	4	UNE-EN 1.015-12
Adherencia sobre bloque de hormigón (Kp/cm ²)	4	UNE-EN 1.015-12
Comportamiento al fuego	MO (no combustible)	

Clasificado como M-5 según UNE-EN 998-2:2003

Rendimiento

El consumo aproximado es de 14-15 Kg/m² y cm. de espesor, pudiendo aumentar significativamente por deficiencias de planeidad del soporte.

Utilización

Este producto se puede aplicar sobre ladrillo, bloque de hormigón y hormigón visto.

El amasado se realizará con un 20-21% de agua en máquina proyectadora continua o discontinua. Tras amasar, se realiza la proyección del mortero sobre el soporte y se extiende con la regla o llana.

El espesor óptimo de aplicación es de 12 mm. Para espesores superiores a 15 mm. se recomienda aplicarlo en varias capas, no superándose 15 mm. de espesor en cada una de ellas, y sin sobrepasar los 4 cm. totales. Para espesores inferiores a 8 mm. se debe emplear malla.

Este producto admite los siguientes acabados: fratasado, raspado o en gota.

Soporte

Los soportes deben ser resistentes y estar exentos de polvo, desencofrantes, grasa, pintura, hidrófugos, yeso o cualquier otro producto contaminante que impida una correcta adherencia.

Antes de aplicar el producto es necesario suprimir los salientes y rellenar los huecos, coqueras, etc., respetándose siempre las juntas estructurales del edificio.

Precauciones de uso

- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea superior a 30°C o inferior a 5°C.
- No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas en menos de 45°.
- No aplicar en exposiciones directas al sol en épocas de fuerte calor.
- No aplicar con lluvia, riesgo de heladas o sobre soportes helados.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Forma de suministro y almacenaje

El suministro se realiza por los siguientes medios:

- En silos de caída libre o de transporte neumático, rellenables con cisterna.
- En sacos de papel de 25 kgs/ud. Los palets (plastificados) completos son de 1.200 kgs (48 sacos/palet).

Este producto mantiene sus propiedades durante 3 meses en silo y 12 meses en sacos, a partir de la fecha de fabricación, en su envase original y protegidos de la humedad e intemperie.



Servicio técnico

TCM[®] -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001- dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Dpto. de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.

