

MORTERO DE PROYECTAR M-5 GRIS RUGOSO CON FIBRA



DEFINICION

Mortero de revoque a máquina gris, sin hidrófugo, de resistencia mayor de 5 N/mm². Formulado con cemento gris, cal, arena caliza seleccionada hasta 1,8 mm, aditivos especiales y fibras de vidrio alcalino resistentes. Indicado para revocar en interior y exterior.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

| | | |
|--|---------------------|------------------|
| Consistencia (mm) | 175 ± 5 | UNE-EN 1.015-3 |
| Resistencia a compresión (N/mm ²) | ≥ 5 | UNE-EN 1.015-11 |
| Retención de agua (%) | 90 ± 2 | UNE-EN 83.816-93 |
| Adherencia sobre ladrillo (N/mm ²) | 0,45 | UNE-EN 1.015-12 |
| Adherencia sobre bloque de hormigón (N/mm ²) | 0,48 | 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 19-20% 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 un acabado fratasado, raspado o similares, aportando una superficie muy apropiada para pegar cerámica con mortero cola o aplicar pintura.

Igualmente admite su empleo como revoque de regularización y posterior terminación con un mortero compatible.

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, coqueas, 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.

