



Techmorsec Gris Pro

Mortero Seco especial proyección mecánica

Descripción

Mortero Seco especial proyección mecánica, mezcla de Cemento Pórtland con Puzolana, alto aporte de hidróxido cálcico, áridos seleccionados de tamaño y humedad controlada, aditivos hidrofugantes, reguladores de fraguado, retenedores de agua, fibras y plastificantes que mejoran la trabajabilidad, durabilidad y resistencia, según EN 998-1. GP-CS IV-W₂

Datos Técnicos

- Presentación: Polvo gris
- Resistencia a compresión: $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
- Rendimiento: Enfoscado: 20 Kg./m^2 por cm. de espesor aprox.
- Aherencia: $> 0,4 \text{ N/mm}^2$
- Agua de amasado: 4,3 litros aprox. de agua por cada 25 kg. hasta obtener una pasta homogénea.
- Absorción agua por capilaridad: $< 0,20 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
- Aplicaciones: Revoco de uso corriente capa gruesa, textura rugosa (GP) para interiores y exteriores. Recomendable para impermeabilización de soportes verticales al agua de lluvia. Por su alto contenido en hidróxido cálcico, es recomendable para reformas de edificios antiguos.
- Permeabilidad al vapor de agua: $< 2,00 \times 10^{-11} \text{ kg/m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}$
- Conductividad térmica ($\lambda_{10, \text{dry}}$) P=90%: $< 0,76 \text{ W/Mk}$
- Densidad mortero fresco: $1,73 \pm 5\% \text{ g/cm}^3$
- Reacción frente al fuego: Clase A1
- Densidad Mortero endurecido: $1,54 \pm 5\% \text{ g/cm}^3$
- Contenido en cloruros: $< 0,1\%$

Presentación y almacenamiento:

Envases de 25 kg. de papel con lámina de plástico antihumedad sobre palets enfardados de 1,4 Tm.

Se puede almacenar 1 año en ambiente seco, libre de humedad y no expuesto al sol, en su envase original.

Modo de empleo y recomendaciones:

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

Especialmente recomendado para reformas de edificios antiguos y trabajos donde se necesite tixotropía.

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

Regular el agua de amasado de la máquina hasta obtener una pasta homogénea con la consistencia adecuada para poder proyectarlo. Aplicar hasta conseguir el espesor adecuado (no más de 2.5 cm.) dejar reposar el tiempo necesario y reglear hasta conseguir el acabado final deseado.

Para un buen curado regar la superficie los primeros días. Tiempo de utilización recomendado: 90' dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.