



Techmo Mort-Plast

Producto aireante para mortero

Descripción:

El TECHMO MORT-PLAST es un eficaz agente aireante que consigue niveles de oclusión de aire entre 12 a 20 %. Este aire estable y homogéneamente repartido le confiere una destacada estabilidad que se traduce en una ausencia casi total de exudación.

Propiedades:

Las propiedades que el ocluidor de aire TECHMO MORT-PLAST confiere al mortero son:

- Resistencia a agentes agresivos

El aire ocluido produce discontinuidad en la red capilar del mortero, siendo éste menos permeable a los eventuales ataques de sulfatos, aguas agresivas, carbonatación, etc.

- Resistencia a ciclos hielodeshielo

Se mejora ésta debido a que las microburbujas de aire ocluidas en el mortero hacen las veces de cámaras de expansión para los microcristales de hielo.

- Manejabilidad y cohesión del mortero fresco

Debido a su diámetro y elasticidad las microburbujas de aire realizan la función de un lubricante independientemente de las cualidades defloculantes del agente reductor de aguafluidificador, disminuyendo el frotamiento interno en el mortero fresco. Además, juegan el papel de una fracción de finos que a veces está en proporciones insuficientes en las "arenas para mortero".

Características Químicas:

Producto formulado a base de un polioxietileno alquil y de otros compuestos de síntesis hidrocarbonados.

No contienen cloruros.

Campos de aplicación:

Morteros destinados a:

- Tabiquería
- Enlucidos
- Capas de base para solados

• Cualquier trabajo de albañilería

Es evidente que la formulación del mortero deberá ser la adecuada a cada tipo de utilización.

Dosificación:

Será normalmente del 0,5 % respecto al peso de conglomerante. No obstante esta dosis se variará en función de la naturaleza y la granulometría de la arena.

Será preciso en cada caso realizar un estudio previo, teniendo en cuenta especialmente la cantidad y naturaleza del cemento a utilizar, proceso de fabricación, y naturaleza mineralógica y granulométrica de las arenas.

Equipo dosificador:

TECHMO pone a disposición de sus clientes sistemas de dosificación para garantizar la correcta aplicación de sus productos.

Suministro:

El TECHMO MORT-PLAST se suministra en cisterna, o en bidones de 220 Kg.

No contienen sustancias inflamables.

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.

