



TIMM-MORTARD G AIR

Producto aireante para mortero

Descripción

TIMM-MORTARD G AIR es un eficaz agente aireante que consigue niveles de occlusión 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.

Campo 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.

Propiedades

Las propiedades que el ocluidor de aire TIMM-MORTARD G AIR 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 hielo-deshielo:
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 agua/ fluidificador, 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".

Datos Técnicos

- Tipo: Solución acuosa de lauriléter sulfato sódico.
- Aspecto: Líquido incoloro ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C): 1 g/cm³
- pH (20°C): Aprox. 6 - 8
- Cloruros: Exento.
- Función principal: Includor de aire.
- Función secundaria: Plastificante.

- Sobredosificación: Pérdidas de resistencia.
- Condiciones de almacenamiento: En lugar seco y fresco.
- Conservación: Un año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
- Presentación: Bidón de 220 kg.

Modo de Empleo

TIMM-MORTARD G AIR se añade directamente al agua de amasado.

La 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.

Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo. No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.

La limpieza de equipos y herramientas que estén sucios de TIMM-MORTARD G AIR puede realizarse con agua preferentemente caliente.

Manipulación y Transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos por ejemplo usar gafas y guantes. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

No es un producto de mercancía peligrosa por carretera.

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.