



Techmo Air Mortero RM 50

Aireante - plastificante para morteros

Campo de aplicación

TECHMO AIR MORTERO RM 50 es un aditivo presentado en líquido que actúa mejorando la trabajabilidad de todo tipo de morteros para albañilería, muros de fábrica, enfoscados, revocos, etc., obteniendo morteros de elevada docilidad que facilitan su aplicación. Simultáneamente, proporciona una mayor resistencia frente a los ciclos hielo-deshielo, que podrían fisurar el mortero endurecido. Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- TECHMO AIR MORTERO RM 50 permite reducir la cantidad de agua de amasado, disminuyendo el riesgo de fisuras eflorescencias y humedades.
- Las burbujas de aire introducidas en el mortero le proporcionan, una vez endurecido, una reducida absorción capilar y un aumento de la durabilidad frente a las heladas.
- Con TECHMO AIR MORTERO RM 50 se evita una posible segregación durante el transporte y el uso del mortero.

Modo de utilización

TECHMO AIR MORTERO RM 50 se añade directamente al agua de amasado. No debe añadirse el aditivo sobre la masa seca de cemento y arenas.

Dosificación

TECHMO AIR MORTERO RM 50 se dosifica entre 0,06 - 0,7 % sobre el peso de cemento, según el contenido de aire deseado y naturaleza de las arenas empleadas. Estas dosificaciones son orientativas y variables según las condiciones de obra, por lo que se recomienda en cada caso la realización de ensayos previos para determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

La limpieza de herramientas y equipos sucios de TECHMO AIR MORTERO RM 50 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Presentación

TECHMO AIR MORTERO RM 50 se presenta en bidones de plástico de 200 Kg, en garrafas de 25 Kg, en contenedores de 1000 Kg y a granel en cisterna.

Condiciones de almacenamiento

Se conserva perfectamente durante 1 año en los envases originales herméticamente cerrados, evitando temperaturas extremas.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, utilizar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones superiores ni inferiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.



Techmo Air Mortero RM 50

Aireante - plastificante para morteros

Propiedades

- Función principal: Aireante / Plastificante.
- Efecto secundario de sobredosificación: Pérdida de resistencias mecánicas.
- Aspecto físico: Líquido pardo claro.
- Densidad, 20° C: 1.04 +/- 0.02 g/cm³
- pH, 20° C: 3-5
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 25 cps.
- Contenido en cloruros: < / = 0,1%

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.

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.