



Techmo Retard Mortero

Retardador de fraguados para morteros

Campo de Aplicación

TECHMO RETARD MORTERO se usa en todos los morteros de cemento que precisen un tiempo de aplicación prolongado.

Propiedades

- TECHMO RETARD MORTERO reduce la cantidad de agua de amasado.
- La reacción de hidratación del cemento transcurre más lentamente, con lo cual el fraguado se retrasa.
- TECHMO RETARD MORTERO produce un notable aumento de las resistencias a largo plazo.

Datos Técnicos

- Tipo: Compuestos a base de polioles cíclicos.
- Aspecto: Líquido azulado translúcido.
- Densidad (20 °C): Aprox. 1,17 0.03 g/cm³
- pH (20 °C): Aprox. 5,5
- Cloruros: < 0,1 %
- Viscosidad: > 35 cps (Brookfield 20 °C)
- Función principal: Retardante de fraguado.
- Sobredosificación: Excesivo retraso de fraguado.
- 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 240 kg o en garrafas de 25 kg.

Modo de Empleo

TECHMO RETARD MORTERO se añade directamente al agua de amasado.

Se dosifica entre el 0,5 y el 2,5 % sobre el peso de cemento dependiendo del retraso de fraguado deseado.

Estas dosificaciones son orientativas. Realizar ensayos previos para determinar la dosis exacta en cada caso concreto.

CE 1377	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56	
	12	
1377/CPR/ADI-0006		
EN 934-2:2010+A1:2012		
TECHMO RETARD MORTERO Retardante de fraguado. EN 934-2:T.8.		
Contenido en iones cloruro	≤0,10%	
Contenido en alcalinos	≤ 10%	
Resistencia compresión T.8.	7 días	≥ 80% hormigón testigo
	28 días	≥ 90% hormigón testigo
Tiempo de fraguado	Mortero con aditivo: ≥ mortero testigo + 90 min y Mortero con aditivo: ≤ mortero testigo + 360 min.	

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 TECHMO RETARD MORTERO 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.



Techmo Retard Mortero

Retardador de fraguados para morteros

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.