



## TIMM-MORTARD B-RETARD

### Retardador de fraguados para morteros

#### Campo de Aplicación

TIMM-MORTARD B-RETARD se usa en todos los morteros de cemento que precisen un tiempo de aplicación prolongado.

#### Propiedades

- TIMM-MORTARD B-RETARD reduce la cantidad de agua de amasado.
- La reacción de hidratación del cemento transcurre más lentamente, con lo cual el fraguado se retrasa.
- TIMM-MORTARD B-RETARD 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.  $1,17 \pm 0,03$  g/cm<sup>3</sup>
- 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

TIMM-MORTARD B-RETARD se añade directamente al agua de amasado.

Se dosifica entre el 0,5 y el 1,5 % 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.

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 B-RETARD 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.