

## TIMM-CRETE B-69

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para hormigón preparado

### Campo de aplicación

TIMM-CRETE B-69 es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para su utilización en plantas de hormigón preparado y obra civil, para la fabricación de todos los tipos convencionales de hormigón.

TIMM-CRETE B-69 potencia el desarrollo de resistencias, especialmente las finales, en base a un incremento del rendimiento cementicio que aumenta el porcentaje de hidratación. Al mismo tiempo, TIMM-CRETE B-69 ofrece un prolongado mantenimiento de consistencia y una óptima docilidad y cohesión para facilitar la puesta en obra del hormigón.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

### Propiedades

- Mejora la plasticidad de la masa aditivada sin la necesidad de aumentar el agua de amasado.
- Gran versatilidad de efecto.
- Elevado poder plastificante y reductor de agua.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Prolonga el mantenimiento de la consistencia incluso ante temperaturas elevadas.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Reduce la permeabilidad del hormigón aditivado.

### Modo de utilización

TIMM-CRETE B-69 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. Puede adicionarse en obra directamente al camión hormigonera, respetando los plazos mínimos para su total dispersión. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

### Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,6 y el 1,2 % sobre peso de cemento, según incremento de consistencia y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con previa realización de ensayos, en función del tipo de cemento, características de los áridos, etc.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos previos oportunos para determinar la dosificación óptima de aditivo y asegurar su compatibilidad con los materiales empleados.

### Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TIMM-CRETE B-69 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

### Presentación

TIMM-CRETE B-69 se suministra en garrafas de 25 kg, en bidones de 220 kg y a granel en cisternas.

### Condiciones de almacenamiento/

#### Tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

### Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y 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 siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con el Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.



# TIMM-CRETE B-69

Timm Construction Products: Casuarinas, Parcela 114. Polígono Industrial de Arinaga • 35119 Agüimes  
Tlf.: 928 189 063 - 928 184 036 • Fax: 928 183 290 • [www.timm.es](http://www.timm.es) • [info@timm.es](mailto:info@timm.es)

## Propiedades

Función principal: Plastificante / Reductor de agua.

Efecto secundario: Retraso de fraguado a dosis elevadas.

Aspecto físico: Líquido marrón oscuro.

pH, 20° C: 9 +/- 1

Densidad, 20° C: 1,180 +/- 0,03 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 15 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.