



## TIMM-CAR 500

Concentrado para elaboración de aditivos para hormigón

### Descripción

TIMM-CAR 500 es copolímero acuoso de ácido carboxílico que se utiliza para la elaboración de aditivos superplastificantes / reductores de agua.

Forma parte de una tercera generación de superplastificantes que permiten una alta reducción de agua y ofrecen una excelente fluidez o rendimiento en trabajabilidad.

### Características

- Mejorar la capacidad de trabajo y la reducción de agua en el hormigón
- Mejorar la resistencia del hormigón.
- Reduce la pérdida de asentamiento.

### Aplicaciones

TIMM-CAR 500 se utiliza generalmente en la producción de aditivos para hormigón de alta fluidez, autocompactos y alta resistencia

### Datos técnicos

- APARIENCIA visual: Líquido parduzco
- N.V.M. ( % ) 105°C, 40 min:  $\pm 50\%$
- Ph:  $3.0 \pm 1.0$
- Viscosidad 2.60rpm: Max 700cps
- Peso específico a 20°C:  $1.12 \pm 0.05$

### Dosificación

Para conseguir óptimos resultados, se recomienda siempre, una vez hecho el preparado, realizar ensayos previos sobre hormigón o pasta de mortero.

El rango de dosificación recomendado está entre 30 y 70 % de TIMM CAR 500 sobre el total a fabricar.

No contiene conservantes ni agentes desaireantes.

Se puede utilizar mezclado con aditivos lignosulfonados.

**NUNCA MEZCLAR CON ADITIVOS EN BASE NAFTALENOS**

### Conservación y almacenamiento

Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo.

Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso

### Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

### 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.