



Techmocrete C 702

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado

Campo de aplicación

TECHMOCRETE C 702 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en policarboxilatos para aplicaciones en hormigón preparado, donde se demande alta resistencia inicial. Su excelente poder plastificante y sus elevadas resistencias iniciales, incluso a dosificaciones bajas, hacen del TECHMOCRETE C 702 el aditivo ideal para la industria del hormigón preparado y obra civil.

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

Propiedades

- Excelente poder plastificante.
- Elevadas resistencias iniciales, incluso con bajas dosificaciones.
- Confección de hormigones de mayor docilidad.
- Mejora la durabilidad del hormigón y sus resistencias.
- Apto para la fabricación de HAC

Modo de utilización

TECHMOCRETE C 702 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,3% y el 1,0% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos que permitan determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de TECHMOCRETE C 702 pueden limpiarse simplemente con agua.

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		
TECHMOCRETE C 702 / N2-004 Aditivo superplastificante para hormigón preparado. Reductor de agua de alta actividad. EN 934-2:T.3.1.-T.3.2.		
Contenido en iones cloruro	≤0,10%	
Contenido en alcalinos	≤ 10%	
Consistencia	≥120 mm hormigón testigo. Después de 30 min, no es inferior al del hormigón testigo.	
Reducción Agua	≥ 12% hormigón testigo	
Resistencia compresión T3.1	1 día	≥ 140% hormigón testigo
	28 días	≥ 115% hormigón testigo
Contenido en aire	≤ 2% en vol. hormigón testigo	
Reducción de agua	≥ 12% hormigón testigo	
Resistencia a la compresión T3.2	28 días ≥ 90% hormigón testigo	

Presentación

TECHMOCRETE C 702 se presenta a granel, en contenedor de 1000 kg y en garrafas de 25 kg.

Almacenamiento

Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas. Evitar su congelación.

Almacenado correctamente, TECHMOCRETE C 702 puede conservarse hasta 12 meses.



Techmocrete C 702

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado

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 la realización de ensayos previos a la utilización del producto.

No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.

Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Datos Técnicos

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad / superplastificante.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Homogeneidad: Líquido Homogéneo
- Color: Amarillo turbio
- Componente activo: Policarboxilato
- Densidad relativa: 1.035 g/cm³ ± 0,02
- Extracto seco: 22 % ± 1.1
- Valor pH: 5,5 ± 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.