Techmocrete CC 789

Superplastificante / reductor de agua de altas prestaciones para hormigones

DESCRIPCION:
Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad diseñado para la fabricación de todo tipo de hormigones realizados en plantas de hormigón preparado.

Especialmente desarrollado para fabricar hormigones con áridos de machaqueo de difícil docilidad, mejorando su bombeabilidad.

Su excelente poder plastificante incluso a dosificaciones bajas, hacen del TECHMOCRETE CC789 el aditivo ideal para la industria del hormigón preparado y obra civil

CARACTERÍSTICAS
Confección de hormigones fabricados con áridos de granulometría de difícil bombeo. Incrementa la estabilidad y la cohesión de las mezclas preparadas con TECHMOCRETE CC789.

Permite que el hormigón pueda transportarse a largas distancias manteniendo gran parte de la trabajabilidad. Aditivo muy adecuado para mezclas donde existen frecuentes variaciones en las materias primas y en la humedad de éstas, controlando la segregación y exudación de agua en el hormigón.

MODO DE EMPLEO
Añadir en el agua de amasado o en la mezcladora con la última parte del agua de amasado. Se recomienda el amasado el hormigón para la perfecta homogeneización del aditivo.

No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

DOSIFICACIÓN
La dosificación habitual se encuentra entre el 0,5% y el 2,0% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

Se recomienda la realización de ensayos que permitan determinar la dosificación óptima, previo a la utilización del producto y para dosificaciones superiores a las indicadas.
Consultar la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

CONSERVACION
Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas. Evitar su congelación. Almacenado correctamente, TECHMOCRETE CC789 puede conservarse hasta 24 meses.

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 CC789 / N2-007 Aditivo superplastificante para hormigón preparado. EN 934-2:T3.1-T3.2		
Contenido en Cl^- totales en agua		≤ 0,10%
Contenido en Cl^- solubles en agua		≤ 0,10%
Contenido en alcalinos		≤ 10%
Consistencia		≥120 mm hormigón testigo. Después de 30 min, no es inferior al del hormigón testigo.
Resistencia compresión (T3.1)	1 día	≥ 140% hormigón testigo
	28 días	≥ 115% hormigón testigo
Resistencia a la compresión T3.2		28 días ≥ 90% hormigón testigo
Contenido en aire en el hormigón fresco		≤ 2% en vol. hormigón testigo
Reducción de agua		≥ 12% hormigón testigo

ALMACENAMIENTO
Almacenar en lugar seco y fresco, protegiéndolos de las heladas y de la luz directa del sol, a una temperatura de entre +5 ºC y +30 ºC

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS
Los equipos y herramientas sucias de TECHMOCRETE CC789 pueden limpiarse simplemente con agua.

MANIPULACION 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.

Fecha de última revisión: 05/06/2023 Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web -www.techmo.es

TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.

Techmocrete CC 789

Superplastificante / reductor de agua de altas prestaciones para hormigones

DATOS TECNICOS	
Función principal:	Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad
Función secundaria:	Retrasa el fraguado a dosis elevadas / Riesgo de disgregación por sobredosificación
Homogeneidad:	Líquido Homogéneo
Color:	Amarillo
Componente activo:	Policarboxilato
Valor de pH:	6 ± 1
Densidad:	1,063 ± 0,02 g/cm^3
Extracto seco:	31 % ± 1,55

FICHA TÉCNICA

HOJA DE SEGURIDAD

WWW.TECHMO.ES

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.

DELEGACIONES
Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com
Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com
Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallês. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com
Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com

Fecha de última revisión: 05/06/2023 Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web ·www.techmo.es

TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.