



Techmoment 920

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para hormigón preparado

DESCRIPCION

TECHMOMENT 920 es un aditivo polifuncional líquido de color pardo oscuro, que otorga al hormigón propiedades plastificantes y potencia el desarrollo de resistencias, especialmente las finales, en base a un incremento del rendimiento cementicio que aumenta el porcentaje de hidratación.

USOS

Especialmente diseñado para su utilización en plantas de hormigón preparado y obra civil, para la fabricación de todos los tipos convencionales de hormigón. TECHMOMENT 920 ofrece un prolongado mantenimiento de consistencia y una óptima docilidad y cohesión para facilitar la puesta en obra del hormigón.

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 EMPLEO

TECHMOMENT 920 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.

DOSIFICACION

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

 1377	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid	
	12	
1377/CPR/ADI-0005		
EN 934-2:2009+A1:2012		
TECHMOMENT 920 / N1-002 Aditivo plastificante para hormigón preparado. Reductor de agua EN 934-2:T.2		
Características esenciales		Prestaciones
Contenido en iones cloruro		≤ 0,10%
Contenido en alcalinos		≤ 10%
Comportamiento frente a la corrosión		Solo contiene componentes del capítulo A.1 de la Norma EN 934-1:2008
Contenido en aire		≤ 2% en vol. hormigón testigo
Reducción de agua		≥ 5% hormigón testigo
Resistencia a compresión	7 días	≥ 110% hormigón testigo
	28 días	≥ 110% hormigón testigo

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.

DATOS TECNICOS

- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retraso de fraguado a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido pardo oscuro Homogéneo
- Densidad relativa: 1.16 g/cm³ ± 0,02
- Valor pH: 4 ± 1



Techmoment 920

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para hormigón preparado

PRESENTACION

TECHMOMENT 920 se suministra en garrafas de 25 kg, en bidones de 220 kg, en contenedores de 1000 kg y a granel en cisterna

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C y sus envases originales herméticamente. En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses. Evitar su congelación.

SEGURIDAD E HIGIENE

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.

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.