



Techmoment 928 GV

Aditivo polifuncional para hormigón preparado y obra civil

Campo de aplicación

TECHMOMENT 928 GV es un aditivo de características polifuncionales. Su efecto plastificante depende de la dosificación de aditivo empleada, permitiendo con esta versatilidad la fabricación de diferentes tipos de hormigones con un solo aditivo. Especialmente indicado para:

- Hormigón preparado en central.
- Hormigón para obra civil.
- Aplicaciones con hormigón seco.

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

Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Efecto variable con la dosificación de aditivo.
- Prolongado mantenimiento de efecto.
- Mejora las resistencias mecánicas.
- Aumenta la durabilidad del hormigón.
- Reduce la permeabilidad y la formación de coqueas y nidos de grava.

Modo de utilización

TECHMOMENT 928 GV se adiciona al hormigón inmediatamente después del agua de amasado, en las plantas amasadoras. En caso de mezcla en camión, se recomienda repartir la adición en dos o tres partes para facilitar la homogeneización aunque también puede aditivarse mezclado con el agua de amasado. No adicionar sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

Las dosificaciones típicas de TECHMOMENT 928 GV son del 0,4 - 1% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles para la obtención de hormigones con prolongado mantenimiento de la trabajabilidad, siempre que se

	12	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid
	TECHMOMENT 928 GV N1-003	
EN 934-2:2009 + A1:2012		
Aditivo plastificante para hormigones preparados		
1377		
Características esenciales	Prestaciones	
Contenido en Cl ⁻ totales en agua	≤ 0.10 %	
Contenido en Cl ⁻ solubles en agua	≤ 0.10 %	
Contenido en alcalinos	≤ 10 %	
Resistencia a compresión 1 y 28 días	≥ 110 % hormigón testigo	
Contenido en aire en el hormigón fresco	≤ 2 % en volumen hormigón testigo	
Reducción de agua	≥ 5 % hormigón testigo	

realicen ensayos que verifiquen el efecto. Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que están impregnadas de TECHMOMENT 928 GV puede realizarse con agua preferentemente caliente.

Presentación

TECHMOMENT 928 GV se presenta a granel, en contenedores de 1000 kg, bidones de 220 kg y en garrafas de 25 kg.



Techmoment 928 GV

Aditivo polifuncional para hormigón preparado y obra civil

Condiciones de almacenamiento

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

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: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retraso de fraguado a dosis elevadas.
- Homogeneidad: Líquido Homogéneo
- Color: Marrón Oscuro
- Componente activo: Lignosulfonato
- Densidad relativa: 1.18 g/cm³ ± 0,03
- Extracto seco: 36 % ± 1.8
- Valor pH: 4,5±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.