



Techmoment 930

Aditivo plastificante para hormigones preparados

Campo de aplicación

TECHMOMENT 930 es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para hormigón preparado en central y obra civil.

Su poder fluidificante varía según la dosificación de aditivo, obteniendo prestaciones de aditivo plastificante/reductor de agua a baja dosificación y reducciones de agua típicas de superplastificante, con elevado mantenimiento de consistencia, a elevada dosificación, permitiendo así la fabricación de diferentes tipos de hormigones con un sólo aditivo.

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

Propiedades

- Aumenta la fluidez de la masa sin la necesidad de incrementar el agua de amasado.
- Elevado poder plastificante.
- Mejora la trabajabilidad y la docilidad del hormigón.
- Aumenta las resistencias mecánicas, sobre todo a largo plazo.
- Agiliza la puesta en obra.
- Mejora la compacidad, minimizando la formación de coque y nidos de grava
- Mejora la durabilidad del hormigón.

Modo de utilización

TECHMOMENT 930, en plantas con mezcladoras, debe añadirse con la última porción de agua de amasado. En el caso de mezclado en camión, deberán respetarse los tiempos mínimos para una correcta homogeneización del aditivo. No añadir el aditivo sobre la masa seca de hormigón.

Dosificación

Las dosificaciones habituales son del 0,5% al 1% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores son posibles, para

| 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 | | |
| TECHMOMENT 930 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 934-1:2009 |
| Resistencia compresión | 7 días | ≥ 110% hormigón testigo |
| | 28 días | ≥ 110% hormigón testigo |
| Contenido en aire | | ≤ 2% en vol. hormigón testigo |
| Reducción de agua | | ≥ 5% hormigón testigo |

obtener hormigones con mayores prestaciones y prolongado tiempo de trabajabilidad. Se recomienda siempre la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima.

Consultar la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Presentación

TECHMOMENT 930 se presenta a granel en cisterna, en contenedores de 1200 kg, en bidones de 220 kg y en garrafas de 25 kg.



Techmoment 930

Aditivo plastificante para hormigones preparados

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C. En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TECHMOMENT 930 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, usar gafas y guantes, lavarse las manos, no comer ni beber o 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.

Datos Técnicos

- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
- Aspecto físico: líquido marrón oscuro
- Densidad relativa: 1.18 +/- 0.03 g/cm3
- Valor pH: 5,5 ± 1
- Viscosidad 20°C Brookfield Sp00/100rpm: < 25 cps.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

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.