

# **Techmoment 932**

#### Aditivo polifuncional para hormigón preparado

#### Campo de aplicación

TECHMOMENT 932 es un aditivo polifuncional especialmente desarrollado para el sector del hormigón preparado en central, ya que permite la preparación de diferentes tipos de hormigones con solo variar la dosificación de aditivo.

TECHMOMENT 932 ofrece propiedades de aditivo plastificante/reductor de agua a baja dosificación y de superplastificante/reductor de agua de alta actividad (en términos de fluidificación) a alta dosificación, con elevado mantenimiento de consistencia incluso con cementos rápidos, áridos absorbentes o temperaturas elevadas.

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

#### **Propiedades**

- Alta capacidad plastificante.
- Facilita la puesta en obra del hormigón.
- Disminuye la formación de coqueras y nidos de grava.
- Gran mantenimiento de la trabajabilidad.
- Mejora las resistencias del hormigón.
- Mejora la durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.

#### Modo de utilización

TECHMOMENT 932 se adiciona al hormigón inmediatamente después del agua de amasado, en las plantas amasadoras. En caso de mezcla en camión, deben respetarse los tiempos mínimos para una correcta homogeneización del producto.

No debe añadirse el aditivo sobre la masa seca de hormigón.

#### **Dosificación**

La dosificación habitual de TECHMOMENT 932 es del 0,4% al 0,8% sobre peso de cemento. Dosificaciones superiores

son posibles con ensayos previos que verifiquen la incidencia del aditivo sobre el tiempo de fraguado.

Se recomienda en cualquier caso la realización de ensayos previos para determinar la dosificación óptima de aditivo.

#### Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TECHMOMENT 932 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

#### Presentación

TECHMOMENT 932 se presenta a granel en cisternas, en contenedores de 1200 kg y en garrafas de 25 kg.

#### 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.

#### 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.



Techmoment 932:1 de 2

Gran Canaria c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

Barcelona c/Murcia 52, Nave 4B. Polígono Industrial Can Calderón. 08830 Sant Boi de Llobregat. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Madrid c/ del Lilo, 14-16 Sector 18, Polígono Industrial La Sendilla. 28350 Ciempozuelos - Madrid. Tlf.: 918 270 123 / 627 957 528 - Fax: 911 018 152



## **Techmoment 932**

#### Aditivo polifuncional para hormigón preparado

#### 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.

### **Propiedades**

- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retrasa el fraguado a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido marrón oscuro.
- pH, 20° C: 5 +/- 1
- Densidad, 20° C: 1,200 +/- 0,03 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 60 cps.</li>
- Contenido en cloruros: < 0,1%

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.

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.

