



## Techmoment 928 GV

**Aditivo polifuncional para hormigón preparado y obra civil**

### DESCRIPCION

TECHMOMENT 928GV 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

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

### 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 EMPLEO

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.

### DOSIFICACION

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 realicen ensayos que verifiquen el efecto. Se recomienda en

| <br>1377                           | TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.<br>c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte.<br>28830 San Fernando de Henares - Madrid |  |
|--|---|--|
|  | 12  |  |
| 1377/CPR/ADI-0005  |   |  |
| EN 934-2:2009+A1:2012  |   |  |
| <b>TECHMOMENT 928 GV / N1-002</b><br>Aditivo plastificante para hormigón preparado. Reductor de agua<br>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  |

cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

### DATOS TECNICOS

- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retraso de fraguado a dosis elevadas.
- Homogeneidad: Líquido marrón oscuro
- Densidad relativa: 1.18 g/cm<sup>3</sup> ± 0,03
- Valor pH: 4,5±1

### PRESENTACION

TECHMOMENT 928 GV se presenta a granel, en contenedores de 1200 kg, bidones de 230 kg y en garrafas de 30 kg.



## Techmoment 928 GV

**Aditivo polifuncional para hormigón preparado y obra civil**

### CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C. Este aditivo no debe considerarse conforme con la Norma EN 934-2 después de su fecha de caducidad.

En estas condiciones el producto puede almacenarse hasta 12 meses.

### 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.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

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.

### 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.