



# 5CT030

## HIDROFUGANTE DE HORMIGÓN Y MORTEROS

### ¿POR QUÉ?

**5CT030** es un producto líquido hidrofugante, fabricado a base de una mezcla sinérgica de materias grasas y tensioactivos que se aditiva a morteros y hormigones para su hidrofugación.

**NO CONTIENE CLORUROS.**

Permite una reducción considerable del contenido en agua de la mezcla, sin que provoque la más mínima pérdida de trabajabilidad.

Aumento de la densidad y la resistencia a la compresión.

Disminuye la retracción del hormigón, con menor tendencia a la fisuración. Elimina las causas iniciales de agrietamiento y grietas capilares.

### CARACTERÍSTICAS

#### Datos identificativos del producto

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Peso específico	1,20 ± 0,02 kg/l a +20°C
Residuo sólido	25%

### ¿CÓMO?

Incorporar al agua de amasado en función del poder de absorción que se desee reducir. En caso de alimentación de agua automática, puede ser adicionado al hormigón después de que el agua haya sido añadida. La dosis orientativa es de 0,25 - 0,5% sobre el peso del cemento (entre 87 y 175 ml por cada saco de 35Kg de cemento). Aditivar a la masa el amasado en función de la reducción de absorción de agua deseada: 0,25% reduce 25% la absorción de agua. 0,50% reduce 40% la absorción de agua. En caso de alimentación de agua automática, puede ser adicionado al hormigón después de que el agua haya sido añadida.

### ¿DÓNDE?

Para proteger el hormigón, que una vez puesto en obra debe resistir bajas temperaturas. Su efecto protector actúa hasta temperaturas de 6-8° C bajo cero. Se puede utilizar en todo tipo de hormigones, morteros hidráulicos y pastas de cemento.

Empresa certificada



Sistema de Gestión  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015

www.tuv.com  
 ID 9105082121

Las informaciones aquí reflejadas, están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, considerándose ciertas y dignas de confianza a la fecha que se crea. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía, no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicaciones de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.

Para más información diríjase a la ficha de seguridad del producto.