



HIDRÓFUGO PARA MORTEROS

Aditivo hidrofugante para morteros

Aditivo líquido, exento de cloruros, para la confección de morteros y hormigones hidrófugos.

Provoca un ligero efecto plastificante a la masa aditivada.

Cumple con la norma UNE-EN 934-2:2010 Tabla 9 como hidrófugo de masa.



Propiedades

Aumenta ligeramente la resistencia final a compresión del hormigón o mortero

Acelera la transformación de la porosidad capilar abierta, en porosidad capilar cerrada.

Se interrumpe el paso de la humedad y el agua capilar

La retracción del hormigón es más baja y se reduce el riesgo de fisuración

Mantiene invariable el tiempo de fraguado.

Características técnicas

Aspecto:	líquido marrón
Densidad:	1,022 + 0,007 kg/l
pH:	8,5 + 1,0
Contenido en cloruros solubles en agua (Cl ⁻):	< 0,10%
Contenido en alcalinos (Na ₂ O equivalente):	Máx. 2% en masa
Función principal:	Impermeabilizante
Función secundaria:	Aumento de la durabilidad.

Modo de empleo:

Dosificación típica: Como punto de partida, entre 0.1 y 0.5% sobre peso de cemento tanto en hormigón como en mortero.

Recomendaciones

Sobredosificación: Una dosificación excesiva no produce ningún efecto sobre las cualidades finales del hormigón.

Curado: Las características finales de todo hormigón estructural van a depender de una buena práctica de curado. Por ello, es muy importante emplear una membrana de curado, agua pulverizada o arpillera húmeda.

Limpieza y eliminación: Los derrames de producto deben absorberse con arena o tierra y ser transfereidos a unos contenedores apropiados. Los restos de producto deben ser chorreados con gran cantidad de agua. La eliminación del producto y del envasado es responsabilidad del usuario final.

Precauciones de Uso

Almacenamiento: Tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se mantiene en lugar seco y en sus envases originales y cerrados a una temperatura de entre 2°C y 40°C.

Punto de congelación: -3°C aprox.

El producto helado debe ser descongelado lentamente y agitado posteriormente (no descongelar directamente).

Seguridad e higiene: No debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar guantes protectores y gafas. Las salpicaduras sobre la piel se eliminan con agua. En caso de contacto con los ojos eliminar inmediatamente con mucho agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. NO Inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de seguridad del producto.



Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.