

Resina rígida de inyección para taponar vías de agua

Usos

Nitofill WS60 se inyecta en las fisuras del hormigón, taponando las vías de agua de gran caudal como fugas en muros pantalla.

Ventajas

- Sella perfectamente todo tipo de fisuras en el hormigón. Nitofill WS60 reacciona en contacto con el agua y produce una espuma que penetra fácilmente en las fisuras.
- No inflamable, sin disolventes.
- Crea una unión con alta resistencia en la fisura.
- Actúa con gran rapidez en contacto con el agua, incluso cuando el agua está en movimiento.

Descripción

Nitofill WS60 es un poliuretano líquido que reacciona en contacto con el agua formando una barrera de espuma totalmente impermeable y rígida.

Se suministra en dos componentes, resina y acelerador, este último adicionado en obra aumenta la velocidad de reacción del producto.

Propiedades

	Prepolímero	Acelerador
Densidad a 25°C:	1,10-1,20 kg/litro	0,95 kg/litro
Viscosidad a 25°C:	111 mPa.s	8 mPa.s

Modo de empleo

Colocación

Si la corriente de agua lo permite, limpiar la superficie de todo tipo de grasas, aceites y otros contaminantes.

Nitofill WS60 se puede aplicar mediante bomba de inyección. Para ello se colocarán inyectores en las perforaciones que se realizarán alternativamente a ambos lados de la fisura y con un ángulo de 45°.

No sellar las fisuras superficiales antes de inyectar Nitofill WS60, de esta forma se puede visualizar el nivel de llenado de la fisura.

Mezcla de la resina

Verter en un recipiente el Componente A con la proporción deseada de Componente B, mezclar con un mezclador de baja velocidad hasta su total homogeneización.

Le relación de la mezcla es la siguiente: 11 partes de resina/1 parte catalizador.

Tiempo de reacción a 20°C

Cantidad de catalizador (%)	Reacción	Polimerización
2	44"	3'30"
6	19"	1'17"
9	13"	54"

Limpieza

Las herramientas se pueden limpiar con agua corriente o con Fosroc Solvent 501.

Envasado

Resina, catalizador: Envases 25 kg

Almacenamiento

Nitofill WS60 tiene una vida útil de 12 meses si está almacenado en un lugar seco y en sus envases originales y cerrados.

La temperatura de almacenamiento es de 10 a 30°C. Si se almacena en lugares con alta temperatura y fuerte humedad, este tiempo se reduce.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitofill WS60 no debe ponerse en contacto con piel y ojos ni ser ingeridos. Asegurar una ventilación adecuada y evitar la inhalación de vapores. Algunas personas son sensibles a las resinas, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. Si se trabaja en lugares cerrados, debe utilizarse un equipo protector del sistema respiratorio. El uso de cremas proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel eliminar inmediatamente con una crema quita-resinas y seguidamente lavar con agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante 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.

Fosroc® Nitofill WS60

Septiembre 2011



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquirypain@fosroc.com