

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Alt-Tex Plug Al-Koat

Mortero de fraguado instantáneo obturador de fugas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un mortero hidráulico de fraguado instantáneo, con alta resistencia mecánica, utilizado para obturar fugas de agua o filtraciones tanto en muros, paredes, pisos y superficies de concreto en general, incluso contra presión y en contacto con el agua.

USOS

- Para tapar fugas y filtraciones en concreto, mortero y mampostería.
- Para relleno y reparación de todo tipo de irregularidades presentes en la superficie.
- Para sellar estructuras sometidas a presión de agua constante.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Detiene inmediatamente la entrada de agua.
- No se contrae ni se expande durante el fraguado.
- Fragua en 3-5 minutos dependiendo de la temperatura del agua.
- No es tóxico, no contamina y no altera la calidad del agua almacenada.
- No es metálico, ya que no contiene hierro, no se oxida.
- Fragua bajo el agua y resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Bote con 5 kg
Conservación	12 (doce) meses
Condiciones de Almacenamiento	En su envase original, sobre tarima de madera, bajo techo.
Color	Gris

Resistencia a Compresión	Tiempo	Método de prueba	Resultados
	20 minutos	ASTM C-109	90 kg/cm ²
	1 día	ASTM C-109	205 kg/cm ²
	7 días	ASTM C-109	296 kg/cm ²
	28 días	ASTM C-109	328 kg/cm ²
Resistencia a Flexión	28 días	ASTM C-348	128,9 kg/cm ²
Resistencia a Tracción	28 Días	ASTM C-190	24.2 kg/cm ²
Consumo	600 cm ³ /kg		
Setting time	Aguja Vicat	ASTM C-807	1,5 min

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Alt-Tex Plug Al-Koat contiene cemento y arena silica, por lo que no contamina el medio ambiente, no es tóxico, no tiene componentes orgánicos que se degraden y no altera la calidad del agua cuando se utiliza en estructuras para almacenar agua potable. Se recomienda el uso de gafas y guantes de seguridad como equipo de protección para su dosificación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

MEZCLADO

Colocar en un recipiente cóncavo (1/2 pelota de hule hueca es ideal) la cantidad de material que se utilizará preferentemente. Agregar agua limpia, hasta un 28% en una proporción de 0,280 l. de agua por kg de nombre y mezclar manualmente hasta obtener una consistencia semipastosa. No preparar más material del que se pueda aplicar en 3 minutos.

APLICACIÓN

La grieta o fisura donde se aplicará el nombre debe ensancharse en un corte cuadrado, de al menos 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad. Limpiar la suciedad y las falsas adherencias.

Dar forma de cono al material preparado de manera que llene el volumen de la zona ranurada. Esperar a que la mezcla pierda brillo y se presente un ligero calentamiento, y colocarla dentro de la hendidura de arriba hacia abajo, manteniendo siempre una presión

constante contra el flujo de agua.

Evitar cualquier movimiento durante 30 a 60 segundos presionando el tapón para facilitar el fraguado del nombre contra la presión del agua.

5 minutos después de colocar el tapón, retirar el material sobrante con una espátula o cuña, retrocediendo el centro del relleno hacia los bordes, sin retirar el tapón, ya que posteriormente, por su endurecimiento muy rápido, será difícil nivelarlo.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los

usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Alt-Tex Plug Al-Koat
Agosto 2024, Versión 01.01
020701010050000005

Alt-TexPlugAl-Koat-es-MX-(08-2024)-1-1.pdf

