Construcción

Hoja de Datos de Producto

Edición 08/09/2005 Identificación nº 1.2.1 Versión nº 1 Sika®-2

Sika®-2

Acelerante líquido para pasta de cemento de fraguado ultra-rápido

Descripción del Producto	Acelerante líquido de fraguado ultra-rápido (20-40 seg.), listo para su empleo, que mezclado con cemento se utiliza para taponar importantes filtraciones o vías de agua.
Usos	Para la obturación de fuertes filtraciones o vías de agua previamente a un tratamiento de impermeabilización, localizadas en: hormigón, albañilería, roca, etc.
Características/Ventajas	 Muy rápido. Fácil de usar. Tapona goteos o chorreos en superficies verticales y horizontales. Complemento a las impermeabilizaciones de superficie.

Datos del Producto

Forma	
Apariencia/Colores	Líquido rojo.
Presentación	Garrafas de 5 kg.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/ Conservación	2 años, desde su fecha de fabricación en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, a temperatura superior de 0 °C.
Datos Técnicos	
Composición química	A base de silicatos.
Densidad	~ 1,25 kg/l.
Valor de pH	~ 12
Contenido en sólidos	~ 30%

Información del Sistema

Detalles de Aplicación	
Consumo/Dosificación	Variable en función de la importancia de las filtraciones o vías de agua a
	taponar.

19



Sika®-2 1/2

Construcción

Instrucciones de Aplicación	
Preparación del soporte	Ensanchar y profundizar las grietas, fisuras, huecos por donde circula el agua para ampliar la superficie de agarre, quitando las partes sueltas o mal adheridas.
Mezclado	Mezclar 1 parte de Sika®-2 en volumen con 2 partes aproximadamente, también en volumen de cemento Pórtland para obtener una pasta fluida.
	Preparar cantidades pequeñas que se puedan colocar de una sola vez y rápidamente, para lo cual se vierte Sika®-2 en un cubo, espuerta u otro recipiente a ser posible de goma y se añade el cemento, removiendo bien durante unos pocos segundos.
Método de Aplicación/ Herramientas	Coger la pasta de cemento con las manos protegidas con guantes de goma y moldear un tapón para introducir inmediatamente en el hueco por donde mana el agua.
	Mantener el tapón sujeto con las manos durante unos segundos hasta su endurecimiento.
Notas de Aplicación/	Utilizar siempre cementos Portland frescos. (Preferiblemente CEM-I).
Límites	Emplear siempre Sika®-2 sin diluir.
	Los tamponamientos con Sika $^{\! 8}\text{-}2$ deberán recubrirse con un mortero u hormigón de fraguado normal.
	El Sika®-2 solamente se utiliza para taponamientos de vías de agua aisladas. Para el estancamiento de superficies, previo a una impermeabilización, se empleará Sika®-4ª.
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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. 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. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



Oficinas centrales y Fabrica

Madrid 28108 - Alcobendas P. I. Alcobendas Carretera de Fuencarral, 72 Tels.: 916 57 23 75 Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas P. I. Alcobendas C/ Aragoneses, 17 Tels.: 916 57 23 75 Fax: 916 62 19 38



