

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaSeal®-75 Plug

MORTERO DE FRAGUADO ULTRA-RÁPIDO PARA SELLADO DE FUGAS DE AGUA ACTIVAS EN HORMIGÓN Y ALBAÑILERÍA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Seal-75 Plug es un producto fácil de aplicar que mezclado con agua forma un mortero de fraguado ultrarrápido, listo para su empleo, que está formado por una mezcla de cementos hidráulicos, sílices seleccionadas y aditivos.

USOS

Cortar filtraciones o fugas de agua, incluso a presión en : depósitos de agua potable, diques, estructuras subterráneas, sótanos, etc. y taponamiento de vías de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable
- Fácil mezclado y puesta en obra.
- Fraguado ultra- rápido
- Solamente requiere la adición de agua

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de cemento modificado.	
Empaques	Funda - 2kg	
Apariencia / Color	Polvo gris.	
Vida en el recipiente	6 meses desde la fecha de su producción	
Condiciones de Almacenamiento	En en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en un lugar seco y fresco.	
Densidad	~ 2,0 kg/dm ³ (a +20°C)	
Tamaño máximo del grano	1 mm	
Resistencia a Compresión	1 h	13.5 N/mm ²
	2 h	15.0 N/mm ²
	4 h	16.5 N/mm ²
	1 días	22.5 N/mm ²
	3 días	25.0 N/mm ²
	7 días	31.0 N/mm ²
	28 días	40.0 N/mm ²

Resistencia a Flexión	1 h	3.6 N/mm ²
	2 h	3.9 N/mm ²
	4 h	4.2 N/mm ²
	1 días	4.5 N/mm ²
	3 días	5.0 N/mm ²
	7 días	5.3 N/mm ²
	28 días	6.0 N/mm ²

Resistencia a la Adherencia a tensión >10 kg/cm²

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0.6 litros de agua para la funda de 2kg aproximadamente de SikaSeal®-75 Plug
Espesor de Capa	Mínimo: 4 mm * Máximo: 20 mm * *No aplicable cuando se utiliza como mortero tapajuntas
Temperatura Ambiente	min +5°C
Temperatura del Sustrato	min. + 5°C

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo, partes huecas o mal adheridas, lechadas superficiales. Los elementos metálicos deberán estar libres de óxido. El soporte debe saturarse previamente con agua y eliminar el polvo y material deleznable.

MEZCLADO

Mezclar Sika® Seal-75 Plug con la cantidad de agua indicada hasta conseguir una consistencia homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

Colocar el mortero inmediatamente después de mezclado, pues su tiempo de fraguado es muy corto, variando con la temperatura y la cantidad de agua de amasado. Para trabajos de taponamiento de vías de agua, repicar la grieta o el agujero de modo que se obtenga un hueco de un ancho y una profundidad de aprox.2 cm ensanchando el interior de la oquedad. Amasar el producto en las proporciones indicadas elaborando manualmente un tapón, sostenerlo en la mano hasta que se note ligeramente caliente, e introducirlo en la grieta. Mantener la presión durante unos minutos. Inmediatamente después puede hacerse la regularización de la superficie retirando el exceso de producto, con ayuda de un maletín o de una llana.

TRATAMIENTO DE CURADO

Mantener la superficie húmeda al menos 30 minutos después de su aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su utilización

LIMITACIONES

Cuando la temperatura ambiente es inferior a 5°C es aconsejable utilizar agua de amasado caliente (con Tª superior a 20°C). cuando la temperatura ambiente es superior a 30°C es aconsejable utilizar agua de amasado fría (Tª entre 5 y 10°C) No añadir nunca cemento al Sika® Seal-75 Plug

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos

deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuadoriana S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
SikaSeal®-75 Plug
Julio 2019, Versión 02.01
020701010010000238

SikaSeal-75Plug-es-EC-(07-2019)-2-1.pdf

