

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaSeal®-75 Plug

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

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.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

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.

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 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

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

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

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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

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.

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 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574