

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar

Mortero de impermeabilización

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar es un mortero de impermeabilización monocomponente preparado al uso sólo con la adición de agua.

USOS

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar está especialmente desarrollado para la impermeabilización de cimentaciones, sótanos, muros parcialmente enterrados y fosos de ascensor. Puede aplicarse sobre hormigón, mampostería y enfoscados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Puede ser aplicado en la mayoría de soportes (hormigón, mampostería, bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, etc.).
- Muy buena adhesión en soportes sanos.
- Color blanco.
- Fácil aplicación y fácil mezaclado.
- Buena trabajabilidad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento, áridos seleccionados, material reciclado y aditivos
Presentación	Bolsas de 5 kg.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar almacenado en su embalaje original, cerrado, sin daños y en condiciones frescas y secas. Proteger de la humedad y las inclemencias temporales. Consulte siempre el embalaje.
Apariencia / Color	Polvo blanco
Tamaño máximo del grano	0.5 mm

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Permeabilidad al agua	$W < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	EN 1062-3

INFORMACION DE APLICACIÓN

Densidad de mortero fresco	$\sim 1.8 \text{ kg/l}$
Consumo	Depende de la rugosidad, nivelación superficial y el espesor de capa a aplicar. Como guía $\sim 1.8 \text{ kg/m}^2$ de mortero fresco por mm de espesor

	1 bolsa de 5 kg ~ 7.7 litros de mortero o cubre 5 m ²
Espesor de Capa	mín.: 1 mm / máx.: 2 mm
Temperatura Ambiente	mín: +5°C / máx: +35°C
Proporción de la Mezcla	1.1 L - 1.25 L de agua por bolsa de 5 kg 22% - 25%
Temperatura del Soporte	mín: +5°C / máx: +35°C
Vida de la mezcla	30 - 40 minutos (+20°C)
Tiempo de Espera / Repintabilidad	~ 4 horas (a +20°C)
Producto Aplicado Listo para su Uso	El tiempo para revestir varía en función de la temperatura y de la humedad relativa. ~ 3 días a +20°C ~ 7 días a +5°C

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

LIMITACIONES

No añadir más agua de la recomendada. No se aconseja mezclar cantidades mayores de las que se pueden colocar en aproximadamente 30 a 40 minutos. Para que el producto actúe eficazmente, se aplicará al menos 2 capas y un espesor mínimo total de 3 mm. El consumo mínimo por capa es de Sika® MiniPack Waterproofing Mortar es 1.5 kg/m² hasta 2 kg/m². Sika® MiniPack Waterproofing Mortar no es un tratamiento decorativo y pueden aparecer eflorescencias después de la lluvia o en climas húmedos. Esto no afecta al rendimiento del revestimiento. Evite la aplicación directa al sol y a los fuertes vientos. Una vez aplicado, proteger del sol directo, agua, fuertes vientos y heladas durante las primeras 24 horas. Aplicar sólo en soportes limpios y regularizados. No exceda del espesor máximo por capa. Sika® MiniPack Waterproofing Mortar no es un acabado transitable.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Datos de Seguridad de materiales más reciente que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Mezcladora eléctrica, llana o brocha

CALIDAD DEL SOPORTE

La resistencia del hormigón "pull off" (adherencia a tracción) debe ser > 1.0 N/mm².

PREPARACION DEL SOPORTE

Retire el hormigón deteriorado por medios mecánicos, como chorro de arena o agua a presión, hasta obtener un soporte sano, rugoso y cohesivo. El soporte debe estar limpio, libre de grasas, aceites, partes friables y lechadas.

En caso de irregularidades en el soporte, puede regularizarse antes con SikaMonotop®-125 Thick ES u otro mortero de la gama SikaMonotop®.

Todos los puntos singulares pueden tratarse con SikaMonotop®-125 Thick ES u otro mortero de la gama SikaMonotop®.

Antes de aplicar Sika® MiniPack Waterproofing Mortar, el soporte debe tener una humedad hasta saturación pero sin agua encharcada.

MEZCLADO

El amasado se llevará a cabo utilizando preferiblemente una batidora eléctrica de baja velocidad.

Para ello, en un recipiente de boca y fondo anchos verter la cantidad de agua necesaria, añadir gradualmente Sika® MiniPack Waterproofing Mortar y mezcle durante 2-3 minutos hasta que se obtenga una mezcla homogénea.

APLICACIÓN

Utilice llana dentada de 3-4 mm. La primera capa se aplica con el canto dentado y la segunda con el canto liso, siguiendo el sentido de los surcos.

También se puede aplicar a brocha con el mismo consumo.

La segunda capa del mortero se aplicará cuando la primera haya endurecido suficientemente, en general pasadas de 4 a 6 horas de la primera aplicación.

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar se extenderá lo más uniforme posible, evitando acumular material en los rincones, cavidades o hendiduras donde podrían aparecer fisuras.

TRATAMIENTO DE CURADO

Se deben adoptar las medidas oportunas para evitar una desecación prematura, poniendo una lámina de polietileno o el producto de curado Sika® Antisol®-3 E.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua, inmediatamente después de su utilización. El material endurecido solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

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



Hoja De Datos Del Producto
Sika® MiniPack Waterproofing Mortar
Mayo 2024, Versión 02.01
020701010010000016

SikaMiniPackWaterproofingMortar-es-(05-2024)-2-1.pdf

