BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic® M 811

(anteriormente MSeal M 811)

Poliurea híbrida de dos componentes, elástica, altamente reactiva, de aplicación por proyección con tiempo de curado corto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic® M 811 es una membrana de impermeabilización híbrida, de base poliurea de dos componentes. Es altamente reactiva y debe aplicarse con un equipo especial de proyección para dos componentes.

USOS

Sikalastic® M 811 se utiliza en una amplia gama de aplicaciones de impermeabilización, como cubiertas de aparcamientos, cubiertas de podios, falsos túneles e impermeabilización de sótanos. También se utiliza en algunas aplicaciones de contención secundaria. Utilizando la imprimación adecuada, Sikalastic® M 811 puede aplicarse a la mayoría de soportes, incluyendo hormigón, acero, solado de cemento bituminoso, poliéster reforzado con fibra de vidrio, madera, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reacción rápida.
- Alta capacidad de acumulación.
- Aplicación en superficies verticales sin rebabas.
- Fácil aplicación en detalles complicados.
- Instalación rápida.
- Monolítico: sin solapes, soldaduras ni juntas.
- Totalmente adherido.
- Alta permeabilidad al vapor de agua: bajo riesgo de formación de ampollas.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente puenteo de fisuras.
- Resistente a la perforación.
- Resistente al agua estancada.
- Termoestable: no se ablanda a temperaturas elevadas.
- Permanece elástico a bajas temperaturas: aprox. -45°C.
- Sin disolventes.

Sikalastic® M 811 se caracteriza por su alta elasticidad, excelente resistencia a la tracción, elongación y una buena resistencia al desgaste. Esta membrana de impermeabilización altamente reactiva permite su aplicación en superficies verticales. Además, esta membrana de curado rápido puede volver a revestirse en pocas horas.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones según EN 1504-2 - Producto para la protección de superficies de hormigón - Revestimiento

INFORMACION DEL PRODUCTO

Declaración de Producto	EN 1504-2: Producto para la protección de superficies de hormigón - Revestimiento	
Base Química	Poliurea híbrida	
Presentación	Bidones de 210 kg Bidones de 220 kg	
	Parte A	~200 litros
	Parte B	~200 litros
Conservación	Parte A: 12 meses a partir de la fecha de producción.	

	Parte B: 12 meses a partir de la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +15°C y +25°C. No exponer a la luz solar directa. Consulte siempre el envase.
Apariencia / Color	Parte A: líquido / gris Parte B: líquido / transparente Con la exposición a los rayos UV puede amarillear.
Densidad	Parte A: 1.06 g/cm³ Parte B: 1.08 g/cm³ Valores a +23°C
Viscosidad	Parte A: 1725 mPas Parte B: 1800 mPas Valores a +23°C

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~ 88	
Resistencia a Tracción	~ 16 N/mm²	(DIN 53504)
Elongación a Rotura	> 650 %	(DIN 53504)
Resistencia al Desgarro	34 N/mm²	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 100 : 100 (en volumen)
Temperatura Ambiente	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	<85%
Temperatura del Soporte	+5 °C mín. / +35 °C máx.
Tiempo de Curado	Curado final ~24 horas a +23°C. El tiempo es aproximado y se verá afectado por el cambio de las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.
Tiempo de Gel	~10 segundos a +20°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.

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 versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Debe hacerse referencia al Método de Ejecución del Sikalastic® M 811.

CALIDAD DEL SOPORTE

Debe hacerse referencia al Método de Ejecución del Sikalastic® M 811.

PREPARACION DEL SOPORTE

Debe hacerse referencia al Método de Ejecución del Sikalastic® M 811.

MEZCLADO

Debe hacerse referencia al Método de Ejecución del Sikalastic® M 811.
Nota: Ambos componentes deben calentarse hasta +70°C. La precisión de la mezcla y la dosificación deben controlarse regularmente con el equipo de pulve-

rización. Agitar a fondo la Parte A (Amina) utilizando un agitador de tambor hasta obtener un color uniforme y consistente.

APLICACIÓN

Siga estrictamente los procedimientos de aplicación definidos en las descripciones de métodos, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.Antes de la aplicación, confirmar el contenido de humedad del soporte, la humedad relativa del aire, el punto de rocío y las temperaturas del soporte, del aire y del producto. Se debe hacer referencia al Método de Ejecución del Sikalastic® M 811.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas con Sika® Colma Limpiador inmediatamente después de su uso. El equipo de aplicación debe limpiarse y rellenarse con Mesamoll.El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

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