

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Sika® Joint Free

MASILLA ACRÍLICA SEMIFLEXIBLE PARA EL SELLO DE JUNTAS EN PANELES DE FIBROCEMENTO PARA SISTEMAS LIVIANOS EN INTERIORES Y EXTERIORES

DESCRIPCION	Masilla para el tratamiento de juntas invisibles entre paneles de fibrocemento para sistemas livianos en interiores y exteriores.										
USOS	<ul style="list-style-type: none"> • Para el sello de juntas interiores y exteriores entre paneles de yeso o fibrocemento de sistemas livianos. • Para el tratamiento de fisuras y grietas en superficies de concreto o ladrillo. 										
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> • Listo para usar. • Fácil de aplicar. No presenta escurrimiento. • Alta adherencia de la cinta malla. • Alta resistencia y durabilidad. • Libre de solventes. No es inflamable. 										
MODO DE EMPLEO	<p>Preparación de la superficie: La superficie debe estar completamente seca, sana y limpia, libre de grasas, polvo y sustancias extrañas que impidan la normal adherencia del producto.</p> <p>Preparación del producto: Producto listo para usar, mezcle el contenido del empaque hasta que este totalmente homogéneo.</p> <p>Herramientas: Para la aplicación de Sika Joint Free use espátula o llana para el llenado de la junta y para el pulimento final de la masilla.</p> <p>Aplicación: Como estuco para placas de fibrocemento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie el interior de la junta para retirar material extraño que impida la adherencia. 2. Instale SikaRod en el fondo de la junta para evitar que la masilla se pegue al perfil metálico. 3. Aplique con brocha una capa de Sika ImperMur, dentro de la junta. 4. Seguidamente (en el menor tiempo posible después de imprimir con el Sika ImperMur), llene la junta con Sika Joint Free. Deje secar esta capa mínimo 12 horas. 5. Coloque la cinta malla y aplique otra capa de Sika Joint Free. Deje secar esta capa mínimo 12 horas. 6. Aplique el estuco Estuka Panel Flexible en 2 o 3 capas para nivelar la superficie, dejando secar 4 a 6 horas entre capas. Si requiere lijar utilice lija con agua. (No lije en seco). 7. Pinte las placas con pintura para exteriores SikaColor F o SikaColor C. <p>Resumen del sistema</p> <table> <tr> <td>1. SikaRod:</td> <td>Fondo de junta</td> </tr> <tr> <td>2. Sika ImperMur:</td> <td>Imprimación</td> </tr> <tr> <td>3. Sika Joint Free:</td> <td>Masilla para juntas</td> </tr> <tr> <td>4. Estuka Panel:</td> <td>Estuco flexible</td> </tr> <tr> <td>5. SikaColor F ó C:</td> <td>Pintura para exteriores</td> </tr> </table>	1. SikaRod:	Fondo de junta	2. Sika ImperMur:	Imprimación	3. Sika Joint Free:	Masilla para juntas	4. Estuka Panel:	Estuco flexible	5. SikaColor F ó C:	Pintura para exteriores
1. SikaRod:	Fondo de junta										
2. Sika ImperMur:	Imprimación										
3. Sika Joint Free:	Masilla para juntas										
4. Estuka Panel:	Estuco flexible										
5. SikaColor F ó C:	Pintura para exteriores										

DATOS TECNICOS

Color:	Blanco
% Residuos Sólidos:	82 ± 2% (150°C)
Densidad:	1.35 kg/l ± 0.05kg/l (20°C)
Tixotropía:	Máximo 20mm
Perdida Volumen o Contracción:	Máximo 20%
Peso neto:	28 kg
Tiempo de endurecimiento:	50 minutos (20°C) o formación piel
Secado final:	24 horas (20°C)
Rango de pH a 20°C:	8 - 9
Punto de ebullición:	100°C
Punto de congelación:	0°C
Adherencia en lámina de fibrocemento:	Excelente
Flexibilidad en lámina de fibrocemento:	Buena
Elongación a rotura:	30%
Almacenamiento:	1 año

PRECAUCIONES

- La limpieza de las herramientas debe hacerse con agua, antes de que el producto endurezca, si se endurece debe retirarse por medios mecánicos.
- La correcta y completa aplicación del sistema es necesaria para evitar fisuras en juntas.
- El adecuado diseño de la estructura del sistema liviano es muy importante para el funcionamiento adecuado de las juntas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manejo. Se debe evitar el contacto con los ojos.

PRESENTACION

Galón y Cuñete de 5 galones.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en sitio fresco, bajo techo, sobre estibas y en su empaque original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 43
S: 2/26/29

Clasificación USGB LEED:

Sika Joint Free conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1
Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.
(Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 50 gr/l



Responsabilidad Integral



ISO 9001



ISO 14001



NOTA

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

Sika Joint Free
Versión: 01/2015