

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Murolast

Revestimiento impermeable elástico para muros

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Murolast es un revestimiento elástico e impermeable para uso en muros interiores y exteriores. Es utilizado como una pintura lavable en muros interiores habitacionales y como pintura de fachada impermeable. Posee una buena elasticidad, lo cual le provee la capacidad de puentear fisuras y acompañar los movimientos de dilatación debido a los ciclos de calor y frío de los recintos, sin descascarar.

USOS

- Recubrimiento decorativo e impermeable de fachadas en viviendas y edificios.
- Impermeabilización de losas de hormigón.
- Sellado de encuentros y traslajos de todo tipo en techos.
- Uso interior y exterior
- Fácil de usar
- Bajo olor

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena adherencia sobre superficies de hormigón, estucos, fibrocemento, zinc, tejas, madera, piedra, etc.
- Alta resistencia a los rayos ultravioletas, lo que asegura su durabilidad a la intemperie.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Producto de base acuosa.
- No contiene solventes, no es tóxico.
- Buena permeabilidad al vapor.
- Excelente terminación

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Acrílica base agua
Presentación	Tineta 20 kg.
Apariencia / Color	Blanco. Se puede pigmentar si se desea.
Conservación	9 meses
Condiciones de Almacenamiento	9 meses en su envase original sin abrir, sin deterioro, con una temperatura entre 5°C y 25°C.
Densidad	1,4 ± 0,02 kg/l
Contenido de sólidos por peso	69 ± 2%

INFORMACION TECNICA

Resistencia de Adhesión en Tracción	2,9 N/mm ²
-------------------------------------	-----------------------

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	15% de agua, según corresponda		
Consumo	0,3 y 0,6 kg/m ² por mano El consumo depende de la rugosidad y absorción de la superficie. En superficies especiales es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento.		
Espesor de Capa	0,5 - 1,0 mm		
Temperatura Ambiente	Mín.: 10°C / Máx.: 35°C		
Temperatura del Soporte	Mín.: 10°C / Máx.: 35°C		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<u>Seco al tacto</u>	<u>Secado parcial</u>	<u>Curado total</u>
	1,5 horas	3,0 horas	7 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Remover todo material suelto o mal adherido. La superficie debe estar seca, libre de aceites, grasas, pinturas o cualquier otro elemento contaminante. Utilizar preferentemente escobillas de acero para la limpieza.

MEZCLADO

Para grandes superficies, es recomendable homogeneizar el contenido de los envases para asegurar una mezcla homogénea y un color uniforme. Sika® Murolast se puede diluir con hasta un 15% agua, según corresponda.

APLICACIÓN

Homogeneizar el producto en su envase antes de su utilización hasta que esté totalmente homogéneo. Sika® Murolast se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola de pintar, según la aplicación requerida. Aplicar Sika® Murolast en muros con una primera capa diluida en 10 – 20% de agua como imprimante, luego una segunda capa sobre la superficie, verificando que no queden poros o zonas sin cubrir. Aplicar una tercera mano si fuese necesario.

En losas y terrazas de hormigón, aplicar sucesivas capas de Sika® Murolast hasta alcanzar un espesor de aproximadamente 1 mm (se recomienda aplicar 3 capas como mínimo). Para cubiertas con tránsito peatonal, proteger la impermeabilización con una capa de mortero de protección.

En pasos de ductos y encuentros en cubiertas, colocar un refuerzo de Geotextil sobre una capa gruesa de Sika® Murolast para saturar completamente el Geotextil en toda su extensión. Luego aplicar una última capa gruesa sobre todo el sistema. El empalme del Geotextil se debe realizar mediante traslapos de 5 cm.

Para el sellado de grietas y fisuras, aplicar 3 manos de Sika® Murolast como mínimo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después de su empleo con agua mientras el producto está todavía fresco.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de

cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
R-1950-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® Murolast

Julio 2019, Versión 01.01
02181520000000009

SikaMurolast-es-CL-(07-2019)-1-1.pdf