

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX

Revestimiento decorativo con aditivos de siloxano en fase acuosa para decoración e impermeabilización de fachadas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX es un revestimiento acrílico mineral modificado con siloxanos, en dispersión acuosa, para el revestimiento de fachadas tradicionales y sistemas SATE.

USOS

Como revestimiento protector y decorativo de fachadas, tanto en obra nueva como en trabajos de rehabilitación.

Adecuado para su aplicación sobre soportes como: morteros de enfoscado, morteros base, morteros monocapa, hormigón y revocos de yeso (requiere imprimación previa con SikaWall®-45 Primer).

Como revestimiento de acabado para Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) sobre: SikaWall®-1050 LG, SikaWall®-1060 M, SikaWall®-1070 M-Flex y Coteterm M Impact (requiere imprimación previa con SikaWall®-45 Primer).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo mantenimiento de la fachada.
- Acabado impermeable.
- Cemento resistente a los álcalis.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Buena flexibilidad.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción habituales.
- Fácil aplicación y excelente adherencia sobre la imprimación SikaWall®-45 Primer.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones conforme a la EN 15824:2017 - Especificaciones para revocos exteriores y enfoscados interiores en base a ligantes orgánicos.
- ETE 06/0089 – Sistema de aislamiento térmico exterior con revoco para muros de edificación, conforme al EAD 040083-00-0404, Guía para la Evaluación Técnica Europea de Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) con revoco.
- ETE 23/0811 – Sistema de aislamiento térmico exterior (SATE) sobre muros de madera monocapa o multicapa, conforme al EAD 040465-00-0404, Sistema SikaTherm® Madera (Sika Coteterm® Madera).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero en base a resinas acrílicas en dispersión acuosa.
Presentación	Botes de 25 kg
Color	Consultar carta de colores
Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar correctamente en su envase original, sin abrir y en perfecto estado, en condiciones frescas y secas, a temperaturas comprendidas entre +10 °C y +30 °C. Proteger de la humedad y de las inclemencias meteorológicas.

	gicas.
Densidad	~ 1,75 ± 0,1 kg/l
Granulometría	max. 1,2 mm
Contenido sólido por volumen	80% ± 5%

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 0,3 N/mm²	UNE EN 1542:1999
Reacción al Fuego	Clase A2-s1,d0	EN 13501-1
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	V ₂ (media) 0,14 ≤ Sd < 1,4 m	UNE EN ISO 7783:2012
Permeabilidad al agua	W ₃ (baja) ≤ 0.1 kg/m²h ^{0,5}	UNE EN 1062-3:2008

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Approx. ~2 kg/m² Nota: Estos valores son teóricos y no tienen en cuenta el consumo adicional de material derivado de la rugosidad del soporte, su pendiente u otras condiciones de aplicación.
Temperatura Ambiente	Min +5º C / Max +35º C
Punto de Rocío	Aplicar a temperaturas al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
Temperatura del Soporte	Min +5º C / Max +35º C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Tacto: 2 horas Repintado: 24 horas Curado total: 7 días

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Componentes
Material de aislamiento	Sikatherm® MW 015 F DD Sikatherm® 015 MW F Window Sikatherm® MW 025 F MD Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter Sikatherm® EPS 060 F Graphite Sikatherm® EPS 060 F Sikatherm® XPS 300 F
Adhesivo	SikaWall® 1060 M SikaWall® 1070 M-Flex SikaWall® 1050 LG
Capa base	SikaWall®-1060 M SikaWall® 1070 M-Flex SikaWall® 1050 LG Coteterm M-Impact

Malla de fibra de vidrio	SikaWall® 9100 Malla STD SikaWall® 9200 Mesh Impact
Imprimación	SikaWall® 45 Primer Sikagard®-552 W Aquaprimer ES
Capa de acabado	SikaWall® 6250 Acrylic 0.7 SikaWall®-6260 Acrylic 1.2 SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX SikaWall® 6550 Aquasol SF SikaWall® 6551 Aquasol SM SikaWall® 4550 Aquasol Coating SikaWall® 3055 Aquasol Cosmetic SikaWall® 5200 Natural Lime Sikagard® 550 Elastocolor ES SikaColor® 671 W
Elementos auxiliares	Perfiles de aluminio: SikaWall® Profiles Anclajes: Sikatherm® Anchor

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

SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX no debe aplicarse en las siguientes condiciones:

- Cuando se prevean lluvias.
- A temperaturas inferiores a +5 °C y/o por debajo del punto de rocío.
- Sobre hormigón con una edad inferior a 28 días.
- Con una humedad relativa superior al 80 %.
- Cuando exista riesgo de heladas.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

Calidad del soporte:

Los soportes de hormigón nuevo deben tener una edad mínima comprendida entre 3 y 4 semanas, en función de las condiciones ambientales, y un contenido máximo de humedad del 5 %, medido hasta 2 cm de profundidad. Deben eliminarse completamente los restos de desencofrantes. Los soportes de mortero, cemento o enfoscado deben estar limpios, secos y cohesionados.

Preparación del soporte

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de partículas sueltas o friables. El hormigón o el mortero deben estar exentos de lechadas, incrustaciones metálicas, cascarilla de laminación y óxido. Los soportes de hormigón deben prepararse preferentemente mediante métodos mecánicos (chorro de arena, granallado, etc.), obteniendo una textura fina, pero no pulida.

MEZCLADO

El producto se suministra listo para su uso. Se recomienda homogeneizar el material antes de la aplicación, preferiblemente mediante un equipo de mezcla de baja velocidad (< 500 rpm), hasta obtener una mezcla uniforme. Evitar, en la medida de lo posible, la oclusión de aire durante el mezclado.

APLICACIÓN

La aplicación se realiza con llana. Con carácter general, el producto no se diluye; no obstante, si fuese necesario, puede añadirse hasta un 5 % de agua potable limpia.

Para acabados gota triturada, pasar ligeramente la llana sobre el material aplicado.

Es posible utilizar fratas de plástico o de madera, esperando unos minutos tras la aplicación hasta que el producto adquiera la consistencia adecuada.

Para acabados rayados o rústicos, deberán emplearse las herramientas específicas correspondientes.

TRATAMIENTO DE CURADO

Proteger el mortero aplicado frente a una deshidratación prematura, utilizando métodos de curado adecuados.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y equipos deben limpiarse inmediatamente con agua después de su uso. Una vez el producto haya endurecido, solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

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
SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX
Abril 2026, Versión 02.01
021830400100000059

SikaWall-6500Acrylic12SLX-es-ES-(04-2026)-2-1.pdf

