BUILDING TRUST

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 con siloxanos en dispersión acuosa para revestir fachadas y acabados en el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) Sikatherm®.

USOS

- Como revestimiento decorativo y de protección, tanto para obra nueva como en rehabilitación.
- Apto para soportes como: mortero de revoco, morteros base, morteros monocapa, hormigón y yeso (es necesario imprimación con SikaWall®-45 Primer).
- Como mortero de acabado para Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) sobre: SikaWall®-1050 LG (Coteterm LG), SikaWall®-1060 M (Coteterm M), SikaWall®-1070 M-Flex (Coteterm M Flex), SikaWall®-8250 SuperFlex (Coteterm M Impact) (requiere imprimación con SikaWall®-45 Primer).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo mantenimiento de la fachada
- Acabado impermeable
- Resistente a los álcalis del cemento
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Buena flexibilidad
- Buena adherencia a los materiales de construcción más comunes
- Fácil aplicación y buena adherencia a la imprimación SikaWall®-45 Primer
- Proyectable con equipos de aplicación más comunes

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 15824:2017 - Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos
- ETE 06/0089 - Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior con revoco para muros de edificación de acuerdo a EAD 040083-00-0404 - Guía de Aprobación Técnica Europea para Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) con revoco
- ETE 23/0811 - Sistema de Aislamiento Térmico Exterior compuesto para revestimiento sobre muro monocapa o multicapa de madera de acuerdo EAD 040465-00-0404 - Sistema Sikatherm® Madera (Sika Coteterm® Madera)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero a base de resina acrílica
Presentación	Botes de 25 kg
Color	Consultar la carta de colores
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Se almacenará en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

	En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger de la humead y las inclemencias ambientales.
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
Transmisión de Vapor de Agua	V_2 (medio) > 15 ≤ 150 g/m²d	UNE EN ISO 7783:2012
Permeabilidad al agua	W_3 (bajo) ≤ 0.1 kg/m²h^{0,5}	UNE EN 1062-3:2008

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox. 2,5 ± 0,5 kg/m² Nota: Estos valores son teorícos y no tienen en cuenta la aplicación de material necesario debido a la rugosidad del soporte, porosidad, desniveles, etc.
Temperatura Ambiente	Min +5º C / Max +35º C
Punto de Rocio	Aplicar a temperatura de al menos +3°C, sobre el punto de rocío
Temperatura del Soporte	Min +5º C / Max +35º C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Seco al 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® MW 025 F MD (Coteterm® Panel MW) Sikatherm® MW 015 F MD Sikatherm® 015 MW F Window Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter Sikatherm® EPS 060 F Graphite (Coteterm Placa EPS Grafito) Sikatherm® EPS 060 F (Coteterm Placa EPS Blanco) Sikatherm® XPS 300 F (Coteterm Placa XPS)
Adhesivo	SikaWall® 1060 M (Coteterm M) SikaWall® 1070 M-Flex (Coteterm MFlex) SikaWall® 1050 LG (Coteterm LG)

Capa base	SikaWall®-1060 M (Coteterm M) SikaWall® 1070 M-Flex (Coteterm MFlex) SikaWall® 1050 LG (Coteterm LG) SikaWall® 8250 SuperFlex (Coteterm M-Impact)
Malla de fibra de vidrio	SikaWall® 9100 Malla STD (Coteterm Malla STD 167) SikaWall® 9200 Mesh Impact (Coteterm Malla Antivandalica)
Imprimación	SikaWall® 45 Primer Sikagard®-552 W Aquaprimer ES
Capa de acabado	SikaWall® 6250 Acrylic 0.7 (SikaThermocoat ® 5ES TF) SikaWall®-6260 Acrylic 1.2 (Coteterm Acrylic) SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX (Coteterm Acrylic 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
Elemento auxiliares	Perfiles: SikaWall® Profiles (Coteterm Perfiles) Anclajes: Sikatherm® Anchor (Coteterm® 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 se debe aplicar:

- Cuando se esperen lluvias
- A temmperaturas inferiores a +7ºC y/o debajo del puento de rocío
- En hormigones de menos edad de 28 días
- Con humedad relativa superior a 80%
- No aplicar cuando se esperen 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 nuevos deben tener una edad mínima de entre 3 y 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas, y una humedad máxima del 5% a 2 cm de profundidad. Deben eliminarse los restos de desencofrantes. Los soportes de mortero, cemento o yeso deben estar limpios y secos.
Preparación del soporte:
Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de partículas sueltas y friables. El hormigón o mortero debe estar exento de lechada e incrustaciones de acero, cascarilla de laminación y óxido. Los soportes de hormigón deben prepararse preferentemente por medios mecánicos (arenado, granallado, etc.), dejando un acabado fino pero no bruñido.

MEZCLADO

El producto se presenta listo para usar. Se recomienda homogeneizar el producto antes de aplicarlo. Preferiblemente utilizando una mezcladora de baja velocidad (600 rpm) mezclar hasta homogeneizar la mezcla, durante 3 minutos. Evitar en lo posible que quede aire atrapado.

APLICACIÓN

La aplicación puede realizarse con llana o pistola para gotelé. En general el producto no se diluye, en caso de ser necesario el producto admite un 5% de agua potable limpia.
Para acabado de gota aplastada, pasar una llana por el producto proyectado. Es posible utilizar una llana de plástico o madera, esperando a que pasen unos minutos después de extendido el producto hasta que adquiera cierta consistencia. Para acabados rayados o rústicos se deben utilizar las herramientas correspondientes.
Para fratasados del producto se utilizará un fratás de plástico o madera, esperando para ello unos minutos tras el extendido del producto, hasta que adquiera una cierta consistencia. Para acabados rayados o rústicos se deben utilzar las herramientas correspondientes.

TRATAMIENTO DE CURADO

Proteger el producto aplicado de una deshidratación temprana utilizando los métodos de curado adecuados.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo con agua. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado 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