

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaWall®-6250 Acrylic 0.7

Revestimiento acrílico mineral en dispersión acuosa para impermeabilización y decoración de fachadas (áridos fino)

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-6250 Acrylic 0.7 es un revestimiento acrílico mineral en dispersión acuosa para revestimiento de acabado del sistema SATE y revestimiento de fachadas en general.

### 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) (se requiere imprimación con SikaWall®-45 Primer).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 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

### 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 de resina acrílica en base agua
Presentación	Bote de 20 kg
Color	Acabado mate de grano fino Consultar 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 humedad y las inclemencias ambientales.

Densidad	~ 1,5 ± 0,05 kg/l
Granulometría	max. 0,7 mm
pH	8.5 ± 0.5
Contenido sólido por volumen	Approx. 81% volumen

## INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>	UNE EN 1542:1999
Transmisión de Vapor de Agua	V <sub>2</sub> (media) >15 ≤ 150 g/m <sup>2</sup> d	UNE EN ISO 7783:20012
Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua	μ = 261	UNE EN ISO 7783:20012
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	(Sd) ≥ 0,14 < 1,4 m	UNE EN ISO 7783:20012
Permeabilidad al agua	W <sub>2</sub> (medio) ≤ 0,5 > 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	UNE EN 1062-3:2008

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Approx. 2-3 kg/m <sup>2</sup> Nota: Estos valores son teóricos y no tienen en cuenta la aplicación de material necesario debido a la rugosidad del soporte, porosidad, desniveles, etc
Temperatura Ambiente	Min +5° C / Max +35° C.
Punto de Rocío	Aplicar a temperatura de al menos +3°C sobre el punto de rocío
Temperatura del Soporte	Min +5° C / Max +35° C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Seco al tacto: 3 horas Repintado: 24 horas Curado total: 7 días

## INFORMACION DEL SISTEMA

### Estructura del Sistema

#### Material de aislamiento

#### Componentes

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)

<b>Capa base</b>	SikaWall®-1060 M (Coteterm M) SikaWall® 1070 M-Flex (Coteterm MFlex) SikaWall® 1050 LG (Coteterm LG) SikaWall® 8250 SuperFlex (Coteterm M-Impact)
<b>Malla de fibra de vidrio</b>	SikaWall® 9100 Malla STD (Coteterm Malla STD 167) SikaWall® 9200 Mesh Impact (Coteterm Malla Antivandalica)
<b>Imprimación</b>	SikaWall® 45 Primer Sikagard®-552 W Aquaprimer ES
<b>Capa de acabado</b>	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
<b>Elementos auxiliares</b>	Perfiles de aluminio: 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®-6250 Acrylic 0.7 no debe aplicarse:

- Cuando se esperen lluvias
- La temperatura es más baja de +7°C y/o por debajo del punto 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 obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

Llana

### 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.

### PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales y materiales que puedan reducir la adherencia (hidrofugantes, pinturas orgánicas antiguas, cuerpos grasos, partes desconchadas, polvo...).

Los soportes nuevos se limpiarán mediante cepillado, lijado, raspado, lavado a altas presiones, lixiviación...

Sobre soportes antiguos se realizarán decapados para eliminar cualquier recubrimiento orgánico y llegar al soporte original, así como eliminar revestimientos mal adheridos. Si existen microorganismos se eliminarán previamente con la ayuda de un desinfectante.

La reparación de soportes de hormigón o mampostería se realizará con morteros de la gama Sika Monotop®.

En caso de necesidad, contactar con el Departamento Técnico de Sika.

## MEZCLADO

El producto se presenta listo al uso. 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 se realiza con llana. En general el producto no se diluye, en caso de ser necesario el producto admite un 5% de agua potable limpia. 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 fratas de plástico o madera, esperando para ello unos minutos tras el extendido del producto, hasta que adquiera una cierta consistencia.

## 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



**Hoja De Datos Del Producto**  
SikaWall®-6250 Acrylic 0.7  
Enero 2025, Versión 02.01  
02183040010000061

SikaWall-6250Acrylic07-es-ES-(01-2025)-2-1.pdf

