

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-5 ES TF Siltec

REVESTIMIENTO ACRÍLICO-MINERAL SILICONADO EN DISPERSIÓN ACUOSA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN Y DECORACIÓN DE FACHADAS (ÁRIDO FINO)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-5 ES TF Siltec, es un revestimiento acrílico mineral siliconado en dispersión acuosa para revestimiento de acabado del sistema SATE y revestimiento de fachadas en general.

USOS

- Como revestimiento de protección y decoración de fachadas.
- Como mortero de acabado para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE).
- Rehabilitación de fachadas

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Acabado hidrofugado.
- Bajo mantenimiento de la fachada.
- Resistente a los álcalis del cemento.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Buena flexibilidad.
- Buena adherencia a los materiales más habituales de construcción.
- Fácil aplicación.
- Proyectable con los equipos de aplicación más habituales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero de resina acrílica en base agua.
Presentación	Botes de 25 kg
Apariencia / Color	Acabado siliconado mate de grano fino Consulte la carta de colores
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Densidad	~ 1,7 ± 0,05 kg/l
Contenido sólido por volumen	Aprox. 80 % volumen

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	1,10 N/mm ²
Permeabilidad al Vapor de Agua	W<0,02 kg/m ² h ^{0,5}

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox. 2 - 2,5 kg/m ² Nota: Estos valores son teóricos y no tienen en cuenta la aplicación de material necesario debido a la rugosidad del soporte, sus desniveles, etc.
Temperatura Ambiente	Min +7° C / Max +25° C
Punto de Rocío	Aplicar a temperatura de al menos 3°C sobre el punto de rocío.
Temperatura del Soporte	Min +7° C / Max +25° C
Producto Aplicado Listo para su Uso	Tacto: 2 horas Repintado: 24 horas Curado total: 7 días

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Calidad del soporte:

Los soportes de hormigón nuevo deben tener una edad mínima entre 3 y 4 semanas, dependiendo de las condiciones climáticas, y una humedad máxima del 5% a 2 cm de profundidad. Se deben eliminar los restos de desencofrantes. Los soportes de mortero, fibrocemento o yeso deben estar limpios y secos.

Preparación del soporte:

Todas las superficies estarán limpias, secas, libres de partículas sueltas o mal adheridas. Las de hormigón o mortero estarán exentas de lechada de cemento y las de acero de incrustaciones, cascarillas y herrumbre.

Los soportes de hormigón se deben preparar preferiblemente con medios mecánicos (chorro de arena, granallado, etc.), dejando un acabado fino pero no bruñido.

MEZCLADO

El producto se presenta listo para su uso. Se recomienda homogeneizar el producto antes de la aplicación, utilizando preferiblemente una batidora eléctrica de baja velocidad (600 r.p.m), hasta su total homogeneización, durante aproximadamente 3 minutos. Evitar en lo posible la oclusión de aire.

APLICACIÓN

La aplicación puede realizarse mediante llana o pistola de gotelé. En general el producto no se diluye, en caso necesario el producto admite un 5% de agua limpia y potable.

Para acabado de gota aplastada, pasar una llana por el producto proyectado.

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 utilizar 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 inme-

diatamente después de su empleo con agua. El producto una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

Sika® ThermoCoat-5 ES TF Siltec no se debe aplicar:

- Cuando se esperen lluvias.
- A temperaturas inferiores a +8°C y/o debajo del punto de rocío.
- En hormigones menores de 28 días.
- Con humedad relativa del aire superior al 80%.
- No aplicar cuando se prevean heladas.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



El Compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto
Sika® ThermoCoat-5 ES TF Siltec
Diciembre 2018, Versión 01.01
020405030010000102

SikaThermoCoat-5ESTFSiltec-es-ES-(12-2018)-1-1.pdf