

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-5 ES TI

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA PIGMENTADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® ThermoCoat-5 ES TI es una imprimación acrílica pigmentada, resistente a la alcalinidad y los agentes atmosféricos.

USOS

Sika® ThermoCoat-5 ES TI es adecuada para los siguientes usos:

- Como imprimación para soportes de hormigón y capas cementosas.
- Para superficies de normal a muy alta absorción

- Como imprimación para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE)

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Resistente a los álcalis del cemento
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Alta opacidad
- Buena adherencia a los materiales más habituales de construcción
- Buena penetración
- Fácil aplicación
- Cortos tiempos de espera

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en base agua
Presentación	Botes de 15 litros
Apariencia / Color	Blanco. Otros colores consultar con Sika, SAU.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas, protegidos de la radiación solar, a temperaturas de entre +5°C y +30°C.
Densidad	1,5-1,7 ± 0,05 kg/l
Contenido sólido en peso	Aprox. 45-47% (en peso)
Permeabilidad al Vapor de Agua	Sd: 0,20 m Media (UNE EN ISO 7783-2)
Consumo	Aprox. 6-8 m ² por litro de producto. 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	+5° C min. / +30° C max.
Punto de Rocío	Aplicar a temperatura al menos 3°C sobre el punto de rocío.
Temperatura del Soporte	+7° C min. / +25° C max.

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

Utilizando preferiblemente una batidora eléctrica de baja velocidad (600 r.p.m), homogeneizar hasta su total homogeneización, durante aproximadamente 3 minutos. Evitar en lo posible la oclusión de aire.

APLICACIÓN

Se puede aplicar con brocha no muy blanda o rodillo de velur (lana rasa).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

Sika® ThermoCoat-5 ES TI 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%

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 mandarían 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/ Aragonese, 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)



Hoja De Datos Del Producto
Sika® ThermoCoat-5 ES TI
Julio 2018, Versión 01.01
020405030010000049

SikaThermoCoat-5ESTI-es-ES-(07-2018)-1-1.pdf

