

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-05 Primer

IMPRIMACIÓN ACRÍLICA PARA SOPORTES CEMENTOSOS PREVIA A LA APLICACIÓN DE CAPAS DE SELLADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® -05 Primer es una resina acrílica blanca a base de polímeros en dispersión, en base agua, usada como imprimación de soportes de hormigón, mortero o soportes minerales, previa a la aplicación de capas de sellado

USOS

Para mejorar la adherencia de las capas de sellado sobre pavimentos de hormigón / morteros cementosos convencionales e industriales, microcementos y/ cualquier revestimiento de base cementosa.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Aplicación previa a la realización de capas de sellados eficaces sobre superficies cementosas.
- Mejora el coste de la aplicación por metro cuadrado, reduciendo el número de capas de sellados
- Evita la pérdida de agua dentro del soporte, la formación de burbujas.
- Mejora la adhesión de la capa de sellado fijando el polvo que pueda quedar en superficie tras la limpieza
- Excelente adherencia dentro de la gama de temperaturas de aplicación.
- Rápido secado
- Fácil aplicación
- Es posible su dilución en función del tipo de estado del soporte

CERTIFICADOS / NORMAS

Valores de adherencia de acuerdo a ensayos internos EN 13892-8.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica blanca en base agua
Presentación	En envases de 1 y 4 kg
Apariencia / Color	Líquido Blanco
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +5º C y +25º C. Proteger de las heladas.
Densidad	~ 1,04 kg/l (a+ 20º C)
Contenido sólido en peso	~ 23% (en peso)
Contenido sólido por volumen	~ 24% (en volumen)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm ² (EN 13892-8)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Estructura del Sistema 1 o 2 capas de Sikafloor® -05 Primer Es posible la dilución del producto con un máx de 15% de agua en volumen. Se recomienda la realización de una prueba previa a la aplicación final.								
Consumo	Aprox. 0,08 a 0,100 kg/m ² /capa del producto puro (sin diluir). Nota: Estos datos son orientativos, pudiendo variar en función de la porosidad del soporte, perfil de la superficie, variaciones de nivel, etc..								
Temperatura Ambiente	+10° C min. / +30° C máx.								
Humedad Relativa del Aire	75% h.r. máx.								
Temperatura del Soporte	+10° C min. / +30° C máx.								
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Esperar a que las capas anteriores no tengan pegajosidad antes de aplicar capas sucesivas. Para aplicar una segunda mano/ sellado se debe esperar un tiempo aproximado en función de la temperatura								
	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura del soporte</td> <td>+ 10°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>Tiempo</td> <td>10 horas</td> <td>6 horas</td> <td>4 horas</td> </tr> </table>	Temperatura del soporte	+ 10°C	+20°C	+30°C	Tiempo	10 horas	6 horas	4 horas
Temperatura del soporte	+ 10°C	+20°C	+30°C						
Tiempo	10 horas	6 horas	4 horas						
	Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios de las condiciones ambientales, particularmente temperaturas y humedad relativa. En condiciones desfavorables, esperar a que el producto forme una película durante la noche, hasta el día siguiente.								

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Un mezclador de mano es suficiente, aunque se recomienda el batido / homogeneización con una batidora eléctrica a bajas revoluciones.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte deberá tener una resistencia mínima a tracción de 1,5 Mpa y una resistencia mínima a compresión de 25 Mpa

Previamente a la aplicación de la imprimación, el soporte debe:

- estar sano, limpio, con el poro abierto, sin lechadas superficiales, sin agua, aceites, grasas, capas anteriores, partículas sueltas u otros contaminantes.
- no debe tener una humedad superior al 4%.
- deben comprobarse el resto de parámetros ambientales, como por ejemplo, temperatura del soporte, temperatura ambiental, humedad relativa, temperatura del producto.

En caso de no cumplir con estos parámetros previamente a la aplicación deberán tomarse las medidas adecuadas para alcanzar los mismos.

De no ser así, se recomienda no aplicar el producto

MEZCLADO

1 minuto

Se recomienda homogeneizar previamente a la aplicación sobre el soporte.

Sikafloor® -05 Primer se suministra listo para su uso, aunque es posible diluir algo el producto como máximo con un 15 % de agua. (en volumen)

El producto debe homogeneizarse perfectamente previamente a la aplicación

APLICACIÓN

Se aplica con brocha o rodillo para alcanzar mayor penetración y productividad.

Es posible pulverizarlo, pero se debe evitar la acumulación de producto.

Se deberá hacer una prueba previa con el equipo de pulverización.

Evitar la aplicación del producto si se prevén cambios en las condiciones ambientales (temperatura del soporte, ambiente, humedad relativa, etc..)

Esperar que la primera capa esté seca antes de aplicar la segunda capa.

(ver tablas indicadas anteriormente)

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpia todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

En tiempo caluroso (por encima de +25° C) guardar Sikafloor® -05 Primer en lugar fresco previo a su uso. A bajas temperaturas (por debajo de +15° C) el producto podría espesar y reducirse la aplicabilidad. No aplicar a los soportes con temperaturas por debajo de +10° C y / o ambiente húmedo sobre el 75%, ya que dificultará la formación de película y dará, por tanto una imprimación no eficiente. No usar el producto que ha estado sometido a heladas.

Se pueden usar pulverizadores, pero se debe evitar el encharcamiento. Si esto sucede es recomendable repartir el exceso de producto con rodillo, consiguiendo un espesor homogéneo y ayudar a que el producto penetre mejor en el soporte.

Este producto no forma una barrera de humedad. No aplicar cuando no existe membrana impermeable o está deteriorada.

La aplicación de una cantidad excesiva de producto puede provocar unos valores de adherencia inferiores. Sikafloor® -05 Primer no es adecuado como imprimación de adhesivos de PU o AT.

En caso de duda, debe hacerse previamente una prueba.

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

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Regulación EU 2004/42 Directiva VOC-Decopaint De acuerdo con la Directiva EU 2004/42 el contenido máximo permitido de VOC (Categoría IIA/ Cat.g Tipo wb) es 30 g/l (límites 2010) para el producto listo para su uso.

El contenido máximo de VOC del Sika®-Level 05 Primer listo para su uso es < 30 g/l.

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)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor®-05 Primer
Octubre 2019, Versión 01.01
020815120010000072

Sikafloor-05Primer-es-ES-(10-2019)-1-1.pdf