

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Level-01 Primer

IMPRIMACIÓN Y SELLADOR ACRÍLICO PARA SOPORTES MINERALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Level-01 Primer es una resina acrílica blanca a base de polímeros en dispersión, en base agua, usada como imprimación y sellado de soportes de hormigón o mortero, previo a la aplicación de mortero de nivelación.

USOS

- Sika® Level-01 Primer se usa para el sellado de soportes minerales y mejora de la adherencia de los morteros de nivelación, revestimientos industriales y morteros.
- Adecuado como imprimación sobre soportes de anhidrita.
- Particularmente adecuado para su utilización previa a los morteros de nivelación Sika® Level.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sellados eficaces en superficies de hormigón, con una aplicación económica, evita la pérdida de agua dentro del soporte, la formación de burbujas y mejora el pegado.
- Excelentes adherencias dentro de la gama de temperaturas de aplicación.
- Rápido secado
- Fácil aplicación
- Permite varias diluciones dependiendo de la porosidad del soporte.

CERTIFICADOS / NORMAS

EMICODE EC 1^{PLUS} : muy bajas emisiones

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica blanca en base agua
Presentación	Garrafas de plástico de 25 kgs
Apariencia / Color	Líquido Blanco
Conservación	12 meses después de 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	~ 1.0 kg/l (+ 20 °C)
Contenido sólido en peso	~ 46 %
Contenido sólido por volumen	~ 45 %

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Dosificación genérica adecuada para la mayoría de los casos: 1 ó 2 capas con una dilución 1:3 de Sika® Level-01 Primer : agua (en volumen). Dependiendo de la humedad y porosidad del soporte, se pueden usar pro-
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

porciones diferentes de dilución o diferente número de capas.

Tipo de soporte	Proporción de la dilución (volumen)	Número de capas
Muy Poroso	1:4 ó 1:5 para la 1ªcapa 1:3 para la 2ªcapa	2 capas
Porosidad normal	1:3	1 ó 2 capas
Poco poroso	1:4	1 capa

En caso de duda hacer un ensayo previo

Consumo	Aprox. 0,10 – 0,20 kg/m ² /capa (5 – 10 m ² /kg /capa) del producto diluido. Algunos soportes requieren mayor consumo que el indicado arriba. Esas cifras son teóricas y no están incluidos sobreconsumos debidos a soportes porosos, perfil de la superficie y variaciones en el nivel y en el desgaste.								
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.								
Humedad Relativa del Aire	≤ 75 %								
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.								
Vida de la mezcla	El material diluido se puede aplicar dentro de las siguientes 8 horas								
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Esperar a que las capas anteriores no tengan pegajosidad antes de aplicar capas sucesivas. Para aplicar el mortero esperar: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatura del soporte</th><th>Tiempo de espera</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>8–12 horas</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2–4 horas</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1.5–3 horas</td></tr></tbody></table> 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.	Temperatura del soporte	Tiempo de espera	+10 °C	8–12 horas	+20 °C	2–4 horas	+30 °C	1.5–3 horas
Temperatura del soporte	Tiempo de espera								
+10 °C	8–12 horas								
+20 °C	2–4 horas								
+30 °C	1.5–3 horas								

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe de estar sano, con porosidad abierta, limpio, sin lechadas superficiales, sin agua, aceites, grasas, capas anteriores, partículas sueltas u otros contaminantes.

El soporte debe prepararse por medios mecánicos como agua a presión o chorro de arena.

Eliminar completamente polvo, desconchones, partes sueltas o mal adheridas de la superficie, antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillo y / o aspirado.

MEZCLADO

Sika® Level-01 Primer se suministra concentrado para diluir.

Añadir Sika® Level-01 Primer a la cantidad de agua limpia previamente medida, de acuerdo con la proporción de dilución (ver estructura del sistema arriba indicado) y remover concienzudamente hasta alcanzar su homogeneidad.

APLICACIÓN

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

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

Con el equipo de pulverización se deberá hacer una prueba previa.

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

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar 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 +25º C) guardar Sika® Level-01 Primer en lugar fresco previo a su uso.
- A bajas temperaturas (por debajo de +15º C) el producto podría espesar y reducirse la aplicabilidad.
- No aplicar a los soportes con temperaturas por debajo de +10º 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.
- No añadir agua a la concentración pues podría causar espuma en el producto.
- Se pueden usar pulverizadores, pero se debe evitar el encharcamiento. Brochas o rodillos ayudan 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.
- El producto puede ser usado en combinación con un revestimiento autonivelante cementoso de uso industrial después de una adecuada preparación del soporte para conseguir un anclaje adecuado.
- La aplicación de una cantidad excesiva de producto puede provocar unos valores de adherencia inferiores. Esta cantidad dependerá del soporte.
- Sika® Level-01 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.

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
Sika® Level-01 Primer
Octubre 2019, Versión 01.02
020815120010000001

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.

SikaLevel-01Primer-es-ES-(10-2019)-1-2.pdf