

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Level-01 Primer

Imprimante acrílico en sustratos minerales para morteros autonivelantes

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Level-01 Primer es una dispersión acrílica acuosa, monocomponente, usada para imprimir y sellar sustratos de hormigón antes de la aplicación de un mortero autonivelante.

USOS

Sika® Level-01 Primer se utiliza para el sellado de sustratos de hormigón y la mejora de la adherencia de morteros cementicios autonivelantes.

Adecuado para el imprimado de sustratos de hormigón, especialmente adecuado para el uso previo al Sikafloor®-215 Level (CL).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sella eficazmente las superficies de hormigón de una vez, evitando la pérdida de agua en el sustrato, evita la formación de burbujas en el revestimiento y mejora la unión entre el sustrato y el mortero
- Excelentes resistencias de adhesión a lo largo de toda la gama de temperaturas de aplicación
- Secado rápido y formación rápida de película
- Fácil de aplicar
- Puede utilizarse a diferentes rangos de dilución dependiendo de la porosidad del sustrato

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC 1^{PLUS} : muy baja emisión

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en base acuosa
Presentación	4,5 Kg Bidón 18 Kg Tineta
Apariencia / Color	Líquido blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales sellados, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.
Densidad	~ 1.0 kg/l (+20 °C)
Contenido de sólidos por peso	~ 46 %
Contenido de sólidos por volúmen	~ 45 %
Proporción de la Mezcla	Sika® Level-01 Primer : agua = 1 : 3

Dependiendo de la humedad, porosidad y contenido de humedad del sustrato, pueden usarse diferentes combinaciones de rangos de dilución o número de capas, como se muestra en la tabla siguiente.

Tipo de sustrato	Dilución (por volumen)	Numero de capas
Muy poroso	1:4 o 1:5 para 1° capa 1:3 para 2° capa	2 capas
Normal	1:3	1 o 2 capas
Poco poroso	1:4	1 capa

En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

Consumo	~ 0,10-0,20 kg/m ² /capa (5-10 m ² /kg/capa) de producto diluido. Algunos sustratos requieren un consumo mayor que el indicado anteriormente. Esta cifra es teórica y no incluye ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones en el nivel y las pérdidas, etc.								
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 debe aplicar dentro de 8 horas								
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Permita que las capas anteriores se vuelvan libres de pegajosidad antes de aplicar el revestimiento de mortero. Para la aplicación de morteros permitir: <table border="1" data-bbox="601 840 1428 974"> <thead> <tr> <th>Temperatura del sustrato</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 se verán afectados por las condiciones ambientales cambiantes, particularmente la temperatura y la humedad relativa.	Temperatura del sustrato	Tiempo de espera	+10 °C	8 - 12 horas	+20 °C	2 - 4 horas	+30 °C	1,5 - 3 horas
Temperatura del sustrato	Tiempo de espera								
+10 °C	8 - 12 horas								
+20 °C	2 - 4 horas								
+30 °C	1,5 - 3 horas								

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Las superficies deben estar sólidas, con textura abierta, limpias y libres de escarcha, lechada de cemento, agua superficial, aceite, grasa, recubrimientos, partículas sueltas y cualquier otro contaminante superficial.

El sustrato debe prepararse mediante técnicas de preparación mecánicas adecuadas, tales como agua de alta presión o equipo de limpieza por chorro abrasivo. Todo polvo y material suelto, debe ser eliminado por completo antes de la aplicación del producto, preferiblemente con brocha y/o aspirado.

El sustrato puede ser humedecido a una condición de superficie saturada seca (SSS) antes de la aplicación del Sika® Level-01 Primer diluido.

MEZCLADO

Sika® Level-01 Primer se suministra como un concentrado para dilución.

Añada Sika® Level-01 Primer a la cantidad previamente medida de agua, acorde con la proporción de dilución deseada (vea la relación de mezcla anterior) y agite bien durante aproximadamente 1 minuto hasta que se consiga una mezcla homogénea.

APLICACIÓN

La aplicación se realiza mejor con brocha o rodillo (lo que permite una mejor penetración y productividad). Sin embargo, la aplicación por pulverización es también posible, pero se debe evitar el apozamiento en la superficie.

La idoneidad de cualquier equipo de pulverización se debe probar primero.

Espere a que la primera capa se seque sin pegajosidad antes de aplicar la segunda capa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido sólo puede retirarse mecánicamente.

LIMITACIONES

- En climas cálidos (por encima de +25 °C) almacene Sika® Level-01 Primer en un lugar fresco antes de usarlo.
- En temperaturas bajas (por debajo de +15 °C) el producto puede espesar y ser menos fácil de aplicar.
- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +10 °C y/o humedad relativa por encima del 75%, ya que dificultará la formación de la película y puede conducir a una pobre formación de la película y a agujeros en la capa niveladora.
- El sustrato debe estar seco en la superficie con hu-

medad relativa del aire lo suficientemente baja, como para permitir un secado eficiente de la imprimación.

- No utilice productos que hayan estado expuestos a heladas.
- No agregue exceso de agua a la mezcla, ya que causará exudación del producto.
- El equipo de aspersión/rociado puede ser usado, pero se debe evitar el apozamiento. Utilizar rodillos ayuda al producto a penetrar mejor en el sustrato.
- Este producto no forma una barrera contra la humedad. No aplicar cuando una membrana a prueba de humedad haya fallado o es inexistente.
- El producto se puede utilizar en combinación con morteros autonivelantes industriales, después de crear una textura adecuada en el sustrato de hormigón para proporcionar un enlace mecánico suficiente.
- La aplicación de una cantidad excesiva de imprimante puede reducir los valores de resistencia de adherencia finales. Esta cantidad variará dependiendo del sustrato.
- Sika® Level-01 Primer no está diseñado como imprimación para adhesivos Sika® PU o AT, consulte la ficha técnica del producto correspondiente para las imprimaciones adecuadas.
- En caso de duda, aplique un área de prueba primero.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

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

SikaLevel-01Primer-es-CL-(03-2019)-1-2.pdf