

HOJA TÉCNICA

SikaLátex®

ADHESIVO Y REFORZADOR PARA MEZCLAS CEMENTICIAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaLátex® es una emulsión a base de resinas sintéticas, que agregada al agua de empastado de lechadas de cemento, les aporta alta capacidad de adherencia entre diferentes etapas de construcción. Además, incorporado al agua de empastado de morteros, les mejorará la calidad logrando cohesión entre las partículas, aumentando su adherencia, mejorando su flexibilidad y disminuyendo la capacidad de absorber agua.

USOS

SikaLátex® es una emulsión ligante indicada para realizar:

- Puentes de adherencia entre superficies de hormigón, morteros, mamposterías y revoques.
- Alisados cementicios para pisos en general.
- Terminación de sustratos en los que se desea disminuir el desprendimiento de polvo y arena.
- Morteros de nivelación, carpetas, bacheos y reparaciones.
- Reforzar mezclas adhesivas de revestimientos.
- Reparaciones de hormigones y mamposterías.
- Mejorar la adherencia y las propiedades de las capas aisladoras, especialmente indicada para superficies exteriores por su baja absorción de agua.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaLátex® mejora las siguientes propiedades de los morteros:

- Mejora la adherencia de las mismas a cualquier sustrato de albañilería.
- Aumenta la cohesividad entre las partículas y la flexibilidad de la mezcla, disminuyendo la presencia de fisuras.
- Mejora la impermeabilidad y les otorga resistencia a sustancias agresivas.
- Facilita la aplicación de la mezcla fresca, otorgándole mayor trabajabilidad.
- Incrementa las resistencias mecánicas: compresión, tracción y especialmente a la flexión.
- Prolonga la durabilidad de mezclas cementicias, aumentando sus resistencias a la abrasión y al impacto.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------|--|
| Base química | Emulsión acuosa a base de resinas sintéticas. |
| Presentación | Bidones de 2 Lts. y 5 Lts. Balde de 20 Lts. Tambor de 200 lts. |
| Apariencia / Color | Líquido blanco (lechoso) |
| Vida útil | 12 meses a partir de su fecha de fabricación |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Condiciones de almacenamiento | Conservar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos protegidos de la radiación del sol directo y de las heladas. |
| Densidad | (a 20°C): 1,015 kg/lit. |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Consumo | Puentes de adherencia | Aprox. de 0,200 a 0,250 litros por m ² |
| | Mezclas cementicias para revoques, bacheos y pisos | Aprox. de 0,400 a 0,500 litro por m ² por centímetro de espesor. |
| | Mezclas de cal para revoques y mezclas adhesivas para revestimiento | Aprox. de 0,200 a 0,400 litros por m ² por cada centímetro de espesor. |
| | Pinturas minerales al agua | - En pinturas a la cal: aprox. 1 litro de SikaLátex® cada 100 m ² . - En pinturas cementicias: aprox. 1 litro de SikaLátex® cada 50 m ² . |
| Temperatura ambiente | +5°C mín. / +30°C máx. | |
| Temperatura del sustrato | +5°C mín. / +30°C máx. | |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar firme, limpia y libre de grasas o aceites. Se deben eliminar las partes flojas, mal adheridas y de bajas resistencias mecánicas. Las manchas de grasas o aceites pueden limpiarse con agua caliente y detergente, o si fuera necesario con soda cáustica al 10%, enjuagando luego con abundante agua limpia. Aquellos sustratos muy impregnados tendrán que ser picados hasta llegar a generar una base sana y limpia. Cumplido esto, hay que humedecer bien la superficie, en lo posible desde el día anterior a la aplicación del mortero.

MEZCLADO

Dosis: SikaLátex® se entrega listo para usar y se utiliza agregado al agua de amasado o empastado, en las siguientes dosificaciones:

Dilución: en general desde 1:1 hasta 1:5 (1 parte SikaLátex® : 5 partes de agua), dependiendo de la aplicación.

Vierta parte de la solución de medición en un recipiente de mezcla adecuado. Mientras se agita lentamente, agregue la mezcla de cemento y arena a la solución de medición y mezcle bien. Se logra una mezcla uniforme, uniforme y sin grumos. Dentro del tiempo de mezclado, agregue una solución de medición adicional para ajustarse a la consistencia deseada.

Herramientas

SikaLátex® debe ser mezclado utilizando preferiblemente un taladro de bajas revoluciones (máx. 500 rpm) con pala mezcladora.

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

SikaLátex® se agrega a los morteros, mezclas o pinturas a preparar, diluido en el agua de empastado.

Lechada para Puentes de adherencia:

Preparar de la siguiente manera: mezclar 1 parte de

cemento y 1 parte de arena.

Agregar hasta obtener una consistencia bien fluida agua de mezcla formada por una parte de SikaLátex® y 1 parte de agua. Agitar con frecuencia durante la aplicación. Con pinceleta o cepillo, aplicar la lechada en un espesor de 2 a 4 mm. Cuando esté "tirando", colocar el mortero de reparación u hormigón (normalmente la espera es de 20 a 30 minutos).

Mezclas cementicias para revoques, bacheos y pisos:

Mezclar: 1 parte de cemento y 3 partes de arena.

Agregar agua de mezcla conteniendo 1 parte de SikaLátex® y 2 partes de agua, hasta la consistencia deseada.

Mezclas de cal para revoques y mezclas adhesivas para revestimientos:

Un ejemplo de mezcla adecuada es:

1/2 parte de cemento.

1 parte de cal hidratada aérea.

4 partes de arena.

Agregar hasta obtener una consistencia apropiada agua de mezcla formada por una parte de SikaLátex® y 2 a 4 partes de agua. Cuanto más reforzada se quiera la mezcla, disminuir la dilución.

Pinturas minerales al agua:

Para incrementar la adherencia y durabilidad, agregar:

- En pinturas a la cal: 1 litro de SikaLátex® por cada 20 a 30 litros de pintura.

- En pinturas cementicias: 1 litro de SikaLátex® por cada 10 a 20 litros de pintura. En este caso, respetar los cuidados normales de curado de las terminaciones cementicias. Se aconseja humedecer la base antes de pintar.

En hormigones con altos valores de resistencias a la flexión y a la tracción:

Añadir a la dosificación elegida, agua de amasado conteniendo entre 10 y 20% de SikaLátex®.

Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.

La superficie debe tener un nivel de rugosidad aceptable, estar sana y limpia, libre de lechadas de cemento, polvo, desmoldantes, curadores, grasa o pinturas u

otras sustancias que impidan la adherencia. Superficies absorbentes deben ser saturadas con agua antes de la aplicación de SikaLátex®, evitando empozamientos.

LIMITACIONES

No usar SikaLátex® directamente sobre la superficie, siempre mezclar con cemento y arena

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación.

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTION
DE LA CALIDAD
RI-9000-02



GESTION
AMBIENTAL
RI-14000-007



GESTIÓN
S&SO
RI-18000-017



SikaLtex-es-AR-(02-2019)-1-1.pdf

Hoja técnica

SikaLátex®

Febrero 2019, Versión 01.01

020301010010000001