

SikaLatex®-N

Aditivo mejorador de resistencia y adherencias para morteros, aplanados, estucos, pinturas y sellador de superficie.

Descripción Emulsión sintética con base en resinas acrílicas que mejora la resistencia y la adherencia de morteros, aplanados, estucos, yeso, pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción. Además de sellado de las superficies porosas.

Usos Para incrementar la adherencia y resistencia de morteros de cemento a usar en:

- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto en interiores.
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Mejorar adherencia de pinturas, yesos, estucos, texturizados.

Como sellador 3 a 1 (agua: SikaLatex-N) para superficies de concreto, aplanados, block, tabique u otros.

Ventajas Proporciona a los morteros:

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción
- Reducción de permeabilidad
- Reducción de contracción
- Aumento de flexibilidad
- Incremento de resistencia a los ataques químicos
- Reducción del sangrado
- No es tóxico

**Almacenamiento
Tiempo /
Condiciones** 1 (un) año a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre 5 °C y 30 °C.

Datos Técnicos	Estado Físico:	Líquido
	Color:	Blanco
	Presentación:	Garrafa de 1 L (1.04 kg) Cubeta de 3.98 L (4.14 kg) Cubeta de 19.23 L (20 kg) Tambor de 192.31 L (200 kg)
	Densidad:	1,03 +/- 0.02 kg/l aprox. (23°C)
	Viscosidad:	2000 – 5000 cps
	% de Sólidos:	15 a 20 %
	Adherencia:	> 88 kg/cm ² en plano inclinado según ASTM-C-1059-99 Tipo 2 dilución 1:1 en agua.

Aplicación **Calidad del Sustrato**
Superficie sana, y limpia de lechadas, polvo, grasa, pintura, desmoldantes, curadores o cualquier otra sustancia que impida la adherencia.



Preparación del Sustrato

Remueva cualquier parte suelta, mal adherida o contaminada por medios manuales, mecánicos, chorro de arena o agua a presión.
Antes de la aplicación del **SikaLatex-N**, la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos.

Preparación de lechada de adherencia

- Mezcle un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de arena fina lavada, agregue una dilución **SikaLatex-N**-agua en proporción 1:1 hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.
- Aplique la lechada con brocha o cepillo, hasta obtener una capa de 2 a 3 mm de espesor. Inmediatamente aplique el mortero que se desea adherir.

Morteros con alta adherencia y resistencias mejoradas

- Mezcle en volumen 2 a 1 (agua:**SikaLatex-N**) y utilice esta dilución como agua de mezcla para un mortero preparado con un (1) volumen de cemento y dos (2) de arena lavada y bien graduada. Coloque el mortero sobre la superficie previamente preparada.

Base para acabados en muros, aplanados de yeso, cemento y mortero

- Mezcle en volumen 3 a 1 (agua:**SikaLatex-N**) y aplique en 2 manos según la porosidad de la superficie.
-

Consumos

Como puente o lechada de adherencia: 85-100 g/m².

En morteros de alta adherencia y resistencias mejoradas: 1.3 a 1.8 kg/m² por cada cm de espesor.

Limpieza de Herramientas

Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca.

Condiciones de Aplicación / Limitaciones

Temperatura de Aplicación:

Material, sustrato y temperatura ambiente: 5 °C a 35°C

Humedad del Sustrato:

El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%), saturar sólo superficialmente.

Limitaciones

- No utilice **SikaLatex-N** puro como adhesivo, úselo siempre mezclado con cemento y arena como se indicó anteriormente.
 - En reparaciones de bajo espesor, elabore siempre una caja a fin de evitar bordes muy delgados ya que estos se fisuran.
 - No utilice **SikaLatex-N** con cemento aluminoso ni con escoria de alto horno.
 - **SikaLatex-N** no es un adhesivo para pegar concretos nuevo a viejo sujetos a cargas estructurales.
 - Los mortero elaborados con **SikaLatex-N** son altamente adhesivos y pierden manejabilidad rápidamente.
 - Se recomienda siempre utilizar un sistema de curado como el **Antisol Blanco** en todos los morteros colocados; y retirarlo completamente antes de colocar cualquier recubrimiento.
-

Medidas de Seguridad y Desecho de Residuos

- Para prevenir sensibilización y reacciones alérgicas se recomienda utilizar ropa de trabajo, guantes y anteojos protectores durante su manejo.
- En caso de contacto con la piel lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada, no deje secar el producto y acuda al médico. En caso de contacto con los ojos, lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y consulte la medico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite inmediatamente ayuda médica.
- Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

