

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. **Cumple con la Norma ASTM-1059-99 Tipo I**

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. Como lechada de adherencia.
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros. Como lechada de adherencia y mejorador de mortero o concreto.
- 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

Datos Técnicos

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blanco
Presentación:	Envase de 1.20 L (1.21 kg) Cubeta de 4.01 L (4.14 kg) PET de 5 L (5.05 kg) Cubeta de 19.37 L (19.57 kg) Tambor de 198.0 L (200 kg)
Densidad:	1,01 +/- 0.02 kg/l aprox. (23°C)
Viscosidad:	2000 – 5000 cps
% de Sólidos:	15 a 20 %
Adherencia como lechada de adherencia (no estructural):	> 29 kg/cm² en plano inclinado según ASTM-C-1059-99 Tipo I 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.

Lechada de adherencia (No estructural)

- 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.
- **Con base en la dosificación antes mencionada y que se indica en la norma ASTM-C-1059-99 cumple con los requerimientos como Tipo I obteniendo de 40 a 60 kg/cm² de resistencia a la adherencia en plano inclinado.**
- 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

- 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.

Mejorador de adherencia de morteros, pastas y estucos.

- Mezcle 1 litro de **SikaLatex®-N** con el agua de mezcla y añádirla por cada cubeta de 19 litros o saco de 40 kg de pasta, mortero o estuco.

Base para acabados (sellador) como pintura, estucos, pastas y morteros

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

Consumos / rendimiento

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

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

Como base para acabados (sellador) rinde 5 m² / L (ya con la dilución 3 a 1 agua: **Sikalatex®-N**)

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

- Como mejorador de adherencia entre concreto nuevo con viejo (no estructural) no utilice **SikaLatex®-N** puro o diluido, úselo siempre mezclado con cemento y arena, es decir, como lechada de adherencia.
- 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.

- Si la superficie no esta totalmente limpia, libre de desmoldantes, curadores, grasas u otros materiales que impidan la adherencia del producto se puede desprender el material que se utilice como recubrimiento.
- Las características del **Sikalatex®-N** se pueden ver afectadas, si existen vicios ocultos constructivos como: concreto o mortero con un sobre diseño de agua (agua en exceso) se puede cuartear y desprender de la superficie aplicada. O movimientos estructurales, o estructuras con mucho movimiento como losa-acero y otros.

Medidas de Seguridad

- 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. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

15 (quince) meses 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.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de 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 el(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. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. 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
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

