



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

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Presentación:</b>	Garrafa de 1.02 L (1.04 kg) PET de 5 L (5.05 kg) Cubeta de 19.37 L (19.57 kg) Tambor de 198.0 L (200 kg)
<b>Densidad:</b>	1,01 +/- 0.02 kg/l aprox. (23°C)
<b>Viscosidad:</b>	2000 – 5000 cps
<b>% de Sólidos:</b>	15 a 20 %
<b>Adherencia:</b>	60 a 80 kg/cm <sup>2</sup> en plano inclinado según ASTM-C-1059-99 Tipo 1 dilución 1:1 en agua como lechada de Adherencia.

### 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.

## Notas Importantes

### Lechada de adherencia (no estructural).

- Mezcle un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de la dilución de SikaLatex-Nagua 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.

### Mortero de reparación para interiores (no estructural).

- Mezcle en volumen 1 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.

Nota: Si requiere unir concreto nuevo con viejo estructuralmente hay que usar el Sikadur-32 Gel como puente de adherencia epóxico.

## Consumos / Rendimiento

Como lechada de adherencia: 85-100 gr/m<sup>2</sup>.  
 En morteros de alta adherencia y resistencias mejoradas: 1.3 a 1.8 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.  
 Como base para acabados (sellador) rinde 5 m<sup>2</sup> / L (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, 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 médico. 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.
- Desechar el producto una vez que haya polimerizado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

## 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.

## 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 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.



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00