



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

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blanco
Presentación:	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)
Densidad:	1,01 +/- 0.02 kg/l aprox. (23°C)
Viscosidad:	2000 – 5000 cps
% de Sólidos:	15 a 20 %
Adherencia:	60 a 80 kg/cm ² 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/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 (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[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: 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



(271)

716-03-00