

SikaLatex[®] N

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

Adhesivo para unir Mortero Nuevo a Concreto Viejo (endurecido)

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 de morteros de cemento a usar como:

- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto en interiores.
- Como lechada de adherencia y mejorador de morteros o concreto simple
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Mejorador de adherencia de pinturas, yesos, estucos, texturizados.
- Como sellador 3 a 1 (agua: **SikaLatex[®]-N**) para superficies de concreto, aplanados, block, tabique y otros.

Ventajas

Proporciona a los morteros, aplanados, pasta y estucos:

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

Datos Técnicos

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blanco
Presentación:	DoyPack 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:	1.03 (+/- 0.02) Kg/lt (a 23°C Aprox)
Viscosidad:	2,000-5,000 cps
% de Sólidos:	20 %
V.O.C.	50 g/L

Modo de empleo

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 la dilución de **SikaLatex®-N** -agua en proporción 1:1 hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Aplique la lechada a base de **SikaLatex®-N** con brocha o cepillo, hasta obtener una capa de 2 a 3 mm de espesor. Inmediatamente aplique el mortero que se desea adherir.

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.

Mortero 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 de 0.25 a 0.5 lts 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, previamente preparada.

Nota: Si se requiere un puente de adherencia grado estructural para unir concreto nuevo a concreto viejo, se deberá usar **Sikadur® 32 HMG** 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 40°C

Humedad del Sustrato:

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

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 médica. 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.

Sika Mexicana S.A de C.V
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Queretaro

SikaLatex® N
FECHA, Julio 2017
Identificación no. 433470,422042,96657,96680

CONSTRUYENDO CONFIANZA



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 40 °C.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera 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 de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

PARA MAS INFORMACIÓN:

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

Sika Mexicana S.A de C.V
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Queretaro

SikaLatex® N
FECHA, Julio 2017
Identificación no. 433470,422042,96657,96680

CONSTRUYENDO CONFIANZA

