

SikaLatex® -N

Aditivo adherente y mejorador de resistencia para mortero.

Descripción Emulsión sintética con base en resinas acrílicas que mejora la adherencia de morteros de cemento sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción.

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

- Reparación y nivelación de pisos de tráfico liviano o peatonal
- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros

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 del Producto	Estado Físico:	Líquido
	Color:	Blanco lechoso
	Presentación	Garrafa de 1l (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)

Almacenamiento
Tiempo /
Condiciones 6 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.

Datos Técnicos	Densidad:	1,04 kg/l aprox. (+ 23°C)
	Contenido de Sólidos:	18.5 – 20.5%
	Viscosidad:	2000 – 5000 cps
	Adherencia:	> 8.6 MPa (88 kg/cm ²) en plano inclinado según ASTM C-1059-99 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.



Métodos de Aplicación

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 un (1) volumen de SikaLatex-N con dos (2) volúmenes de agua, 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 gradada. Coloque el mortero sobre la superficie previamente preparada.

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

- Mezcle un (1) volumen de SikaLatex-N con dos (2) de agua. 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 el 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 el 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.
- 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

- 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.

Notas Importantes

Los materiales y envases sobrantes deben ser desechados adecuadamente. Estos materiales deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Sika Responde

01 800 123 7452

soporte.tecnico@mx.sika.com

www.sika.com.mx

Planta y Regional Bajío

Tel:(442) 2 38 58 00

Fax: (442) 2 25 05 37

regional.bajio@mx.sika.com

Regional Centro

Tels. (55) 26 26 54 30

Fax: (55) 26 26 54 44 ó 45

regional.centro@mx.sika.com

Regional Occidente

Tel: (33) 38 38 03 65

Fax: (33) 38 38 43 60

regional.occidente@mx.sika.com

Regional Norte

Tel: (81) 83 90 19 06 y 07

Fax: (81) 83 90 19 08

regional.norte@mx.sika.com

Regional Sureste

Tel/Fax: (229) 921 82 79 y 86 79

regional.sureste@mx.sika.com

Regional Noroeste

Tel/Fax: (662) 260 51 00

218 50 54 y 55

regional.noroeste@mx.sika.com

Regional Baja Norte

Tel/Fax: (664) 621 73 55

621 66 28 y 67 75

regional.bajanorte@mx.sika.com

Oficina Baja Sur

Tel/Fax: (612)121 44 07 y 165 41 33

oficina.bajasur@mx.sika.com

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, white, sans-serif font, set against a red triangular background. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the word.