



SikaLatex[®]-N

ADITIVO ADHERENTE Y MEJORADOR
DE RESISTENCIAS PARA MORTERO

DESCRIPCION

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

USOS

SikaLatex-N está indicado en los casos en que se requiera aumentar la adherencia de morteros de cemento a usar en:

- Parcheos y nivelación de pisos de tráfico liviano o peatonal.
- Reparaciones de aplanados o superficies de concreto.
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Revestimientos de canales y otras superficies de obras hidráulicas.

VENTAJAS

- Confiere al mortero excelente adherencia sobre mortero o concreto.
- No hay que diluirlo para hacer una lechada de adherencia.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la resistencia al ataque químico.
- No es tóxico.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana y libre de lechada de cemento, polvo, grasa o pintura, desmoldantes, curadores u otras sustancias que impidan la adherencia. Remover cualquier parte mal adherida o contaminada.

Es conveniente, cuando la superficie está muy contaminada, el uso del chorro de arena como método de preparación de superficie. En condiciones normales, usar ácido muriático al 10%, enjuagar con agua limpia y secar. En superficies con grasa o aceite, lavar con sosa cáustica al 10%.

La superficie debe saturarse con agua antes de la aplicación de **SikaLatex-N** evitando encharcamientos.

A) Preparación de la lechada de adherencia:

Mezcle un (1) volumen de cemento y uno (1) de arena fina lavada, agregue **SikaLatex-N** hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Aplique el mortero fluido con brocha, cepillo o escoba, hasta obtener una capa de 2 o 3 mm de espesor. Seguidamente aplique el mortero que se busca adherir. Cure el mortero con **Antisol Blanco** para evitar fisuramientos y remuévalo antes de aplicar cualquier recubrimiento adicional.

B) Morteros con alta adherencia y resistencia mejoradas:

Mezcle un (1) volumen de **SikaLatex-N** con uno (1) 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 como se indica anteriormente. Cure el mortero con **Antisol** para evitar el fisuramiento y remuévalo antes de aplicar cualquier recubrimiento adicional.

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

Mezcle un (1) volumen de **SikaLatex-N** con un (1) de agua. Aplicación en 2 manos según la porosidad de la superficie.

Consumo:

Como puente o lechada de adherencia: 85-100 g/m².
Morteros con alta adherencia y resistencia mejoradas: 1,3 a 1,8 kg/m² para un cm de espesor.

DATOS TECNICOS

Color: Blanco rosáceo.
Densidad: 1,04 kg/l aprox.
Adherencia: Cumple mín. 88,0 kg/cm² en plano inclinado, según **ASTM, C-1059-91, tipo II**, dilución 1:1 en agua.

PRECAUCIONES

- No utilice **SikaLatex-N** puro como adhesivo, utilícelo siempre mezclado con cemento y arena como se indica.

- En reparaciones de bajo espesor, elaborar una caja con el fin de evitar bordes muy delgados ya que se fisuran.
- No utilizar con cemento aluminoso y con escoria de alto horno.
- Temperatura mínima del sustrato y del producto: 5°C.
- Las herramientas utilizadas se deben lavar con agua antes de que la lechada haya endurecido.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Seis (6) meses en lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original cerrado.

DCT-HT-1104-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos 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 sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Fracc. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Fracc. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx