



Construcción

## SikaLatex®-AD

Aditivo de alto desempeño mejorador de resistencia y adherencia para mortero, estucos cementicios y pastas acrílicas.

### Descripción

Emulsión sintética de alto desempeño con base en resinas acrílicas que mejoran la resistencia y la adherencia de morteros, estucos cementicios y pastas acrílicas 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.
- Mejorar la adherencia de pinturas, yesos, estucos, pastas y texturizados.
- Como sellador 5 a 1 (agua: SikaLatex-AD) 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:	Cubeta de 4 L (4.12 kg) Cubeta de 19 L (19.57 kg) Tambor de 200 L (206 kg)
Densidad:	1,03 +/- 0.02 kg/l aprox. (23°C)
Viscosidad:	5000 – 9000 cps
% de sólidos:	25.0 a 29.0 %
Adherencia:	> 100 kg/cm <sup>2</sup> en plano inclinado según ASTM-C-1059-99 Tipo 2 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.

## Preparación de lechada de adherencia (no estructural)

- Mezcle un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de la dilución SikaLatex-AD con agua en proporción 2:1 (agua : SikalateX-AD) 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 para reparación de interiores y exteriores (no estructural):

- Mezcle en volumen 1 a 1 (agua: SikaLatex-AD) 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.

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

- Mezcle en volumen 5 a 1 (agua: SikaLatex-AD) 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

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 5 a 1 agua: **SikalateX-AD**)

## Limpeza 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-AD* con cemento aluminoso ni con escoria de alto horno.
- *SikaLatex-AD* no es un adhesivo para pegar concretos nuevo a viejo sujetos a cargas estructurales.
- Los mortero elaborados con *SikaLatex-AD* 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 requiere unir concreto nuevo con viejo estructuralmente hay que usar el *Sikadur-32 Gel* como sellador epóxico

## 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