

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. **Cumple con la norma ASTM-1059-99 Tipo II**

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 %

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 **Sika Latex- AD**, 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 1:1 (agua : **Sikalatex®-AD**) hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.
- **Con base en la dosificación antes mencionada y que se indica en la norma ASTM-C-1059-99 cumple con los requerimientos como Tipo II obteniendo de 80 a 110 kg/cm² de resistencia a la adherencia en plano inclinado.**
- Si no requiere resistencias a la adherencia mayores a 80 kg/cm² en plano inclinado de acuerdo a la norma ASTM-C-1059-99 se puede diluir hasta 3 a 1 (Agua: **Sikalatex®-AD**). Tener en cuenta que el resistencia a la adherencia puede disminuir entre mayor sea la dilución.
- 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.
- Este producto se puede dosificar hasta 3 a 1 para morteros de alta adherencia siempre y cuando no este en contacto constante con la humedad o estructuras que van a ser muy exigidas. Tener en cuenta que la resistencia a la adherencia puede disminuir entre mayor sea la dilución.

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 / rendimiento

Como 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.

Como base o sellador para acabados 5 m² / L con de la dilución 5 a 1 (agua : **SikaLatex®-AD**)

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.

- Como mejorador de adherencia entre concreto nuevo con viejo (no estructural) no utilice **SikaLatex®-AD** 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 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 medico. 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.
-



Almacenamiento

15 (Meses) 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 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:

Contactanos

(55) 7095-6838

gerenciaseja@sikacentermexico.com

www.sikacentermexico.com

