

SikaLátex

Resina para mejorar la adherencia y la calidad de morteros cementosos

DESCRIPCION Adhesivo tipo látex, dispersión acuosa de resinas sintéticas de naturaleza acrílica, usada para mejorar la adherencia en pega de mortero, concreto o para mejorar las características de los morteros como manejabilidad, permeabilidad y retracción.

USOS **SikaLátex** está indicado en los casos en que se requiera adherir o mejorar las características de morteros de cemento a usar en:

- Morteros o concretos de nivelación en pisos sometidos a tráfico liviano o peatonal.
- Reparaciones sobre pañetes o superficies de concreto.
- Revestimiento de canales y obras hidráulicas.
- Nivelación de superficies para la instalación de pisos de vinilo.

VENTAJAS Confiere excelente adherencia a morteros y pañetes.
 Reduce la retracción.
 Aumenta la flexibilidad.
 Reduce la permeabilidad.
 Incrementa la resistencia al ataque químico.
 No es tóxico.
 Reduce la exudación.
 Retenedor de agua

MODO DE EMPLEO **Preparación de la superficie:**
 La superficie debe estar sana y limpia, libre de lechadas de cemento, polvo, desmoldantes, curadores, grasa o pinturas u otras sustancias que impidan la adherencia.
 Superficies absorbentes deben ser saturadas con agua antes de la aplicación de **SikaLátex**, evitando empozamientos.
Preparación del producto:
 Usar puro o diluir **SikaLátex** en el agua de amasado en proporciones de 1:1 a 1:3 (**SikaLátex**: agua), dependiendo del tipo de aplicación:

A) Como puente de adherencia
 Se puede aplicar puro cuando la superficie tenga un perfil de anclaje aceptable ó como lechada de mortero, mezcle un (1) volumen de **SikaLátex** con un volumen de agua (1) y utilice la dilución como líquido de amasado para un mortero fluido, preparado con un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de arena fina lavada hasta obtener una consistencia cremosa o consistencia deseada.
SikaLátex también puede aplicarse puro dependiendo del nivel de adherencia deseado.
 Aplique la lechada sobre la superficie previamente humedecida, con brocha, cepillo o escoba. Coloque el mortero a adherir, con los métodos convencio-



nales, antes de que el puente de adherencia haya secado.
 Cure el mortero con agua y/o **Antisol Blanco** para evitar el fisuramiento.
 B) Morteros con alta adherencia y resistencias mejoradas.
 Mezcle un (1) volumen de **SikaLátex** con tres (3) volúmenes de agua y utilice la dilución como agua de amasado para un mortero preparado con un (1) vo-lumen de cemento y tres (3) volúmenes de arena lavada y bien gradada, de acuerdo al espesor del mortero.
 Seguidamente coloque el mortero sobre la superficie previamente preparada como se indica anteriormente.
 Cure el mortero con agua y/o **Antisol Blanco** para evitar fisuramientos.

Consumo:

Como puente de adherencia: 50 a 60 g/m²
 Morteros con alta adherencia y resistencias mejoradas: 0,5 a 0,7 kg/m² para un cm de espesor.

DATOS TECNICOS	Color: Blanco lechoso Densidad: 1,0 kg/l ± 0.02 kg/l Contenido de sólidos: 28 % ± 2 % Cumple con la norma ASTM C 1438-99 como tipo II es decir funciona en contacto permanente con agua y no se reemulsifica.
PRECAUCIONES	Los morteros preparados con SikaLátex son altamente adhesivos y pierden manejabilidad rápidamente. En reparaciones de bajo espesor, elaborar una caja con el fin de evitar bordes muy delgados o laminación, ya que se fisuran. Evite la excesiva inclusión de aire en el mezclado. Las herramientas utilizadas se deben lavar con agua antes de que el producto haya endurecido.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su manipulación.
PRESENTACION	Plástico: 0,24 kg Plástico: 4,5 kg Plástico: 20 kg Tambor: 200 kg
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en sitio fresco, bajo techo, en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGO R/S	R: 22 S: 26

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

