

Sika® ViscoBond®

Aditivo mejorador de adherencia y resistencias de nueva generación para mortero y concreto.

Descripción

Sika Viscobond" es un aditivo líquido concentrado, diseñado para mejorar la adherencia y resistencia de productos cementosos tanto en aplicaciones interiores como exteriores. Mejora la impermeabilidad, la trabajabilidad la resistencia a tracción, a flexión y la adherencia tanto de morteros como de concreto.

Usos

- Producto 4 en 1: Aditivo plastificante, mejorador de adherencia, impermeabilidad y de resistencias.
- Para incrementar la adherencia de morteros de cemento a usar en:
- Revestimiento impermeable y aplanados con mejor adherencia y menor fisuración.
- Lechadas de adherencia aplicadas previamente a mortero o concreto.
- Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto.
- Como capa de nivelación para pavimentos con altas prestaciones, resistencia al agua, al desgaste y menor creación de polvo.
- Reparación de bordes en juntas, escalones, banquetas y muros.
- Mejorar la adherencia de pinturas, yesos, estucos, pastas y texturizados.
- Reparación, parcheo y reperfilado de morteros.

Ventajas

- Formulación concentrada de altas prestaciones, con tecnología Sika ViscoCrete.
- Mejora la adherencia incluso en soportes lisos.
- Reducción de permeabilidad.
- Mejora significativamente la trabajabilidad
- Reduce la fisuración plástica.
- Mejora la resistencia y la elasticidad.
- Incremento de resistencia a los ataques químicos.
- Reducción del sangrado.
- No es tóxico Libre de solventes

Datos Técnicos

Estado Físico:	Líquido
Color:	Ligeramente azul
	Garrafa 3.5 Lts (3.61 kg)
Presentación:	1,03 +1- 0.02 kgll aprox. (23°C)
	5000 - 9000 cps
Densidad:	25.0 a 29.0 %
Viscosidad:	> 100 kg/cm ² en plano inclinado según ASTM-C-1 059-
% de sólidos:	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 aplicar **Sika ViscoBond®**, la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos.

Preparación

Diluir 1 parte de **Sika ViscoBond®** en 3 partes de agua limpia y mezclar.

Utilizar esta dilución como agua de mezcla de la lechada o mortero que se mencionan a continuación:

- 1.- *Como Lechada de adherencia:* mezclar 1 parte de cemento con 1/2 parte de la dilución preparada hasta obtener una consistencia cremosa. Posteriormente aplicar el mortero sobre la lechada, siempre fresco sobre fresco.
- 2.- *Mortero de reparación y de alta adherencia para interiores y exteriores:* Mezclar 1 saco de cemento con 2.5 cubetas de arena (volumen) y utilizar la dilución como agua de mezcla. Aplicar el mortero de la manera habitual.

Consumos / rendimiento

La dosificación es del 12% con respecto al peso del cemento. 6 kg (5.82 L) por saco de cemento.

El consumo aproximado:

Como capa de adherencia: - 0.09 L 1 m² y mm de espesor de mortero.
Como aditivo para mortero: - 0.3 L - 0.4 L 1 10 L mortero

Limpieza de Herramientas

Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca.

Sika Mexicana S.A de C.V
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Queretaro

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.

No utilice **Sika ViscoBond**® 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.
- **Sika ViscoBond**® no es un adhesivo para pegar concretos nuevo a viejo sujetos a cargas estructurales.
- 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.
- Cuando se vaya a usar **Sika ViscoBond**® se deben utilizar las proporciones de mezcla previamente indicadas y en caso de utilizar materiales o proporciones diferentes deben ser probados previamente.
- No aplicar el **Sika ViscoBond**® sobre el cemento seco.
- Cuando se realice la mezcla se debe añadir al principio la mínima cantidad de agua e ir añadiendo paulatinamente el resto. Esto ayudará a conseguir la consistencia adecuada.
- Recomendamos realizar ensayos y pruebas de campo antes de la aplicación

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 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

12 (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 25 °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

