



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoBond®

ADITIVO LÁTEX DE ÚLTIMA GENERACIÓN, ADHIERE, IMPERMEABILIZA, PLASTIFICA Y MEJORA RESISTENCIAS DE MORTEROS Y CONCRETOS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ViscoBond® es un aditivo líquido concentrado, diseñado para mejorar la adherencia 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 concretos.

USOS

Sika ViscoBond® es un producto multipropósito 4 en 1. Se puede usar como agente adhesivo, como aditivo impermeabilizante, como plastificante y como mejorador de la resistencia.

Sika ViscoBond® es adecuado para:

- Impermeabilización de morteros y revestimientos que requieren una mayor adherencia y una reducción del agrietamiento (también es adecuada para ser utilizado

como imprimación adherente o como mejoradora de yesos a base de cal)

- Como capa de nivelación para pavimentos de altas resistencias, resistencia al agua, al desgaste y menor creación de polvo.
- Relleno de hormigueros y perfilado de juntas en pañetes.
- Reparación, parcheo y perfilado de morteros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Formulación concentrada de altas prestaciones, con tecnología **Sika ViscoBond®**.
- Mejora la adherencia 30% más que el látex convencional (18 kg/cm²).
- Excelente adherencia incluso en soportes lisos
- Disminuye la permeabilidad (Cumple norma EN 934-2).
- Mejora significativamente la trabajabilidad, gracias a su poder plastificante.
- Reduce la fisuración.
- Mejora la resistencia y elasticidad.
- Mejora las resistencias químicas tanto de morteros como de concretos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión de estireno-butadieno y policarboxilato modificado
Empaques	0.6, 3.2, 19 y 200 kg.
Apariencia / Color	Líquido azul claro
Vida en el recipiente	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar adecuadamente en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco a temperaturas entre 5°C y 25°C. Evitar la acción directa del sol sobre el empaque.
Densidad	~1,04 kg/l a (+23 °C)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Consumo aproximado:

1. Como adherente puro: 50 gr/m² ó 50 ml/m²
2. Como lechada de adherencia: 40 gr/m² ó 40 ml/m²
3. Como aditivo mejorador para mortero: 0.3 – 0.4 kg/m² ó 300 a 400 ml/m² por cada centímetro de espesor.

Temperatura Ambiente

+5 °C min.

Temperatura del Sustrato

+5 °C min.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El soporte deberá estar limpio y sano, libre de suciedad, aceites, grasas, lechadas superficiales o partículas sueltas. Los soportes cementosos se humedecerán previamente con agua limpia hasta la saturación, evitando el empozamientos.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Preparación del producto:

1. **Como adherente de morteros:** Aplicar el producto puro con brocha o rodillo sobre la superficie y antes de que seque el **Sika ViscoBond®** inale el mortero o pañete de la forma convencional.
2. **Como lechada de adherencia:** Diluya el **Sika ViscoBond®** (1) a (3) en agua (en volumen) utilice esta dilución como agua de amasado para un mortero fluido. Extender con un cepillo de escoba o una brocha de cerdas duras. Aplicar seguidamente el mortero sobre la lechada, antes que esta se seque, siempre fresco sobre fresco.
3. **Como aditivo mejorador de morteros para pisos:** Diluya el **Sika ViscoBond®** (1) a (3) en agua (en volumen) utilice esta dilución como agua de amasado para preparar un mortero convencional y luego instalar el mortero de la manera habitual.
4. **Como aditivo mejorador de morteros tipo pañete o revoque en nuevos cielos:** Diluya el **Sika ViscoBond®** (1) a (10) en agua (en volumen) utilice esta dilución como agua de amasado para preparar un mortero convencional y luego instalar el mortero de la manera habitual.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido / curado solo se puede eliminar mecánicamente.

LIMITACIONES

- 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 en ambientes por debajo de + 5°C.
- **Sika ViscoBond®** no debe ser aplicado sobre el cemento seco.
- Cuando se vaya a realizar 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.
- Antes de la aplicación, realizar ensayos.
- Las herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con agua. Una vez endurecido el material solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Nocivo por ingestión. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika ViscoBond®

Marzo 2018, Versión 02.01

020301010010000146

SikaViscoBond-es-CO-(03-2018)-2-1.pdf