HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoBond®

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

DESCRIPCIÓN 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 mejorador 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-butadierno y policarboxilato modificado
Empaques	0.6, 3.2, 19 y 200 kg.
Apariencia / Color	Líquido azul claro
Vida útil 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)
pH	~4,0 ± 1.0

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.

NOTAS

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

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 minima 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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Nocivo por ingestión. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico. Mantémgase 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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 empozamiento.

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®,** instale 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 fluído. 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.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com