

Sika ViscoBond®

Aditivo de nueva generación, promotor de adherencia y mejorador de morteros y hormigones

Descripción del Producto

Sika ViscoBond® es un aditivo líquido concentrado diseñado para ser usado como mejorador de adherencia en productos cementicios, tanto en aplicaciones en exterior como interior. Además se encuentra diseñado para mejorar los morteros y hormigones a base de cemento en la impermeabilidad, la fluidez, la resistencia a la compresión, flexión y adherencia.

El producto cumple con la norma EN-934-2:T9.

Usos

4 en 1: Mejorador de adherencia – impermeabilizante – plastificante – mejorador de resistencia.

- Lechada de adherencia previa a la aplicación de enlucido de mortero
- Revestimientos impermeables y enlucidos con mejor adherencia y menor fisuración (se puede utilizar también como promotor de adherencia y mejorador de enlucidos en base a cal y yeso).
- Recubrimiento / nivelación de pisos de alta resistencia, resistente al agua, desgaste y menor creación de polvo.
- Parcheo, reparación y relleno de morteros
- Relleno de oquedades y reperfilado de juntas de albañilería

Características / Ventajas

- Formulación concentrada de altas prestaciones, formulada con tecnología Sika® Viscocrete®
- Mejora significativamente la trabajabilidad.
- Mejora la resistencia e impermeabilidad.
- Excelente adherencia
- Reduce la fisuración.
- Incrementa la resistencia a las heladas y ciclos hielo y deshielo.
- Mejora la resistencia química tanto de morteros y hormigones.

Aprobaciones / Normas

- Cumple norma EN 934-2:T9
- Protección contra la corrosión EN 934-1 cláusula 5.

Datos del Producto

Forma

Color Líquido azulado

Presentación Bidón plástico de 3,5 litros

Almacenamiento

Condiciones de almacenaje / Vencimiento 12 meses desde su fecha de producción, en envase original bien cerrado. En lugar seco a temperatura entre +5°C y +25°C.

Proteger de la luz del sol y del congelamiento



Datos Técnicos

Base Química	Dispersión acuosa a base de estireno-butadieno modificado con policarboxilatos.
Densidad	1,01 a 1,04 kg/l (+23°C)
Valor de pH	6,0 +/- 1,0

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo / Dosificación	Se recomienda una dosis de 10 - 12% de Sika ViscoBond® respecto al peso del cemento. El consumo aproximado para esa dosis es: <ul style="list-style-type: none">- Como lechada de adherencia: 0,09 litros / m² en 1 mm de espesor de la lechada.- Como aditivo en un mortero: 0,3 – 0,4 litros por cada 10 litros de mortero
------------------------	---

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas	Preparación: El sustrato debe estar limpio y sano. Todo rastro de suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento y partículas de hormigón sueltas o deterioradas deben ser removidas.
-------------------------------------	---

Previamente, sature el sustrato con agua limpia (¡sin agua estancada!)

Aplicación:

Diluir 1 parte de **Sika ViscoBond®** con 3 partes de agua limpia para preparar una dilución. Use esta dilución para producir la lechada de adherencia o el mortero.

Lechada de adherencia para enlucido: Mezcle 1 parte de cemento con 1 parte de arena (en volumen) y añadir la dilución preparada hasta obtener una consistencia cremosa. Pintar la lechada cuidadosamente en el sustrato con una escoba de cerda dura o restregar con una brocha.

Mortero: Mezcle 1 parte de cemento con 3 partes de arena (en volumen) y la dilución hasta obtener la consistencia requerida. Aplicar el mortero de manera habitual.

Limpieza de herramientas	Limpiar todas las herramientas y equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material solo puede ser removido mecánicamente.
--------------------------	--

Notas de aplicación / Limitaciones	Se debe desarrollar una adecuada dosificación cuando se utiliza Sika ViscoBond® y se deben ensayar con los materiales locales.
------------------------------------	---

No usar a temperaturas menores a +5°C

El **Sika ViscoBond®** no debe ser agregado directamente sobre el cemento o mortero.

Siempre asegurar que una mínima cantidad de dilución sea usada al principio del mezclado y agregar la mayor parte al final de este. Esto también ayudará a obtener la consistencia requerida.

Antes de la aplicación, realizar ensayos.

Base de Valores	Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
-----------------	--

Restricciones Locales	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
-----------------------	---

Instrucciones de seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

Observaciones

La información, y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.



Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile

Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

