

Hoja de Datos de Producto

Edición 06/07/2009
 Identificación n: 1.5.3.
 Versión: 1
 Sika ViscoBond® P

Sika ViscoBond®

Aditivo mejorador de adherencia para mortero y hormigón de nueva generación

Descripción de 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 hormigones.

Usos 4 en 1: Aditivo mejorador de adherencia, mejorador de la impermeabilidad (marcado CE) – Plastificante - Mejorador de resistencias.

- Lechadas de adherencia aplicadas previamente a enfoscados de mortero.
- Revestimiento impermeable y revocos con mejor adherencia y menor fisuración (también para revocos de yeso y cal)
- Como capa de nivelación para pavimentos con altas prestaciones, resistencia al agua, al desgaste y menor creación de polvo.
- Relleno de coqueras y reperfilado de juntas de albañilería.
- Reparación, parcheo y reperfilado de morteros

Characteristics / Advantages

- Formulación concentrada de altas prestaciones, formulada con tecnología Sika ViscoCrete®
- Mejora la adherencia – excelente adherencia incluso en soportes lisos
- Disminuye la permeabilidad
- Mejora significativamente la trabajabilidad
- Reduce la fisuración
- Mejora la resistencia Increased resistance to frost damage
- Mejora la resistencia, elasticidad e impermeabilidad
- Mejora las resistencias químicas tanto de morteros como de hormigones

Ensayos

Certificados / Normas Cumple con la Norma EN-934-2: T9

CE
1164
SIKA France SA Z.I. de l'Europe - BP111 76220 Gournay en Bray, France 1164-CDP-ADJ009
09
EN 934-2:T9
Contenido en iones cloruro: < 0.1% w/w
Contenido de alcalis: < 0.4% w/w
Comportamiento frente a la corrosión: Cumple con EN 934-1 parte 5.1

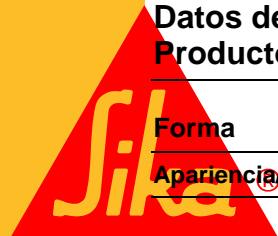
Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

Líquido azulado

Construction



Presentación	Garrafas de 3.5 l y 14 l
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento / Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y resguardado y a temperaturas entre 5° C y 25° C. Protegerlo de las heladas y de la acción directa del sol.
Datos Técnicos	
Base química	Dispersión acuosa a base de estireno-butadieno modificado con policarboxilatos.
Densidad	~ 1.01 a 1.04 g/cm ³ (+23° C)
Valor de pH	~ 6.0 ± 1.0
Información del Sistema	
Detalles de aplicación	
Consumo / Dosificación	La dosificación es del 12% con respecto al peso del cemento. El consumo aproximado: - Como capa de adherencia: ~ 0.09 l / m ² y mm de espesor de mortero - Como aditivo para mortero: ~ 0.3 l – 0.4 l / 10 l mortero
Instrucciones de aplicación	
Método de aplicación / Herramientas	Preparación: El soporte deberá estar limpio y sano, libre de suciedad, aceites, grasas, lechadas superficiales o partículas sueltas, el hormigón descompuesto deberá ser eliminado. Los soportes cementosos se humedecerán previamente con agua limpia hasta la saturación, evitando el encharcamiento. Aplicación: Diluir 1 parte de Sika ViscoBond® en 3 partes de agua limpia y preparar una dilución. Utilizar esta dilución como agua de amasado de la lechada o mortero. <i>Lechada de adherencia:</i> mezclar 1 parte de cemento con 1 parte de arena (en volumen) y añadir la dilución preparada hasta obtener una consistencia cremosa. Con un cepillo de escoba o una brocha de cerdas duras. Aplicar seguidamente el mortero sobre la lechada, siempre fresco sobre fresco. <i>Mortero:</i> Mezclar 1 parte de cemento con 2-3 partes de arena (volumen) y utilizar la dilución como agua de amasado. Aplicar el mortero de la manera habitual.
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con agua. Una vez endurecido el material solo puede ser eliminado por medios mecánicos.
Notas de aplicación / Límites	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 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.
Notas	Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad

Notas Legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



Sika Services AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Switzerland

Phone +41 44 436 40 40
Telefax +41 44 436 46 86
www.sika.com

