

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® LiquidWeld Blu

AGENTE ADHESIVO DE CONCRETO Y ESCAYOLA

DESCRIPCIÓN

Agente adhesivo superior, reemulsionable y líquido para morteros de cemento, concreto y estuco.

USOS

- Adherir concreto nuevo a concreto antiguo
- Uso en Interior o Exterior
- Vertical u Horizontal
- Se puede usar en concreto, bloques de concreto, paneles de cemento, paneles Hardie, maderas contrachapadas, ladrillos, escayola, tejas, yeso o piedra.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Reemulsionabilidad
- Período de espera prolongado
- Mayor resistencia de adherencia
- Fácil de aplicar, cuenta con un solo componente
- Mayor durabilidad de la reparación
- Estabilidad de congelación/descongelación: congelamiento de 5 ciclos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	1 lata x 2 gal. (7.5 l); caja		
Apariencia/Color	Azul Claro cuando está húmedo Royal Blue cuando está seco		
Vida útil	12 meses en el envase original, sin abrir		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en condiciones frescas, sin escarcha, con una temperatura entre 50 y 90 °F (10 °C y 32 °C). Acondicione el material entre 60° y 75 °F (15° y 24 °C) antes de usarlo.		
Resistencia de Adherencia a la Tracción	7 días	150 psi (1.03 MPa)	(ACI 503 R) Evaluado a: 73 °F (23 °C) 50 % H.R.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Cada unidad rinde aprox. 150 - 300 sq. ft. (13.93 - 27.87 m ²) por galón, en función de la porosidad real del sustrato preparado.
Tiempo de secado	1 hora (según la temperatura y humedad)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO/TRATAMIENTO PREVIO

Quite todo el concreto en mal estado, suciedad, aceite, grasa y otros materiales que eviten la adherencia a la superficie. El trabajo de preparación debe realizarse con un limpiador de agua a presión, labrador u otro medio mecánico adecuado que permita obtener una superficie con un perfil mínimo de CSP 3 o superior. Asegúrese de que no haya restos de compuestos de curación y otros contaminantes en el sustrato antes de la aplicación. El sustrato debe estar seco antes de la aplicación.

MEZCLA

Antes de la colocación, revuelva el producto Sika® LiquidWeld Blu para lograr una distribución uniforme. Aplicar sin diluir (no se necesita agua)

MÉTODO DE APLICACIÓN/HERRAMIENTAS

Asegúrese de que la reparación no tiene menos de 1/2 in (12.7 mm) de profundidad. Aplique Sika® LiquidWeld Blu de manera uniforme sobre el sustrato con un cepillo de cerdas duras, escobilla, rodillo o pulverizador para formar una película continua. Vuelva a aplicar Sika® LiquidWeld Blu en las áreas que no quedaron totalmente cubiertas. Espere aproximadamente 1 hora para que la película se seque, antes de aplicar morteros, concreto o estuco. El tiempo de secado puede variar en función de la temperatura y humedad. Asegúrese de que el producto esté seco al acto antes de cubrirlo. Los sustratos sumamente porosos pueden requerir 2 capas de Sika® LiquidWeld Blu. Proteja el producto Sika® LiquidWeld Blu recién aplicado del polvo, suciedad, residuos y humedad.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No utilizar en entornos húmedos, en piscinas o alrededor de ellas, duchas, plataformas, bajo tierra o paredes de contención que puedan estar sujetas a presiones hidrostáticas, aceras o rampas de aparcamientos.
- No diluir.
- No aplicar sobre sustratos solubles en agua.
- No aplicar sobre sustratos congelados o cubiertos con escarcha.
- La baja temperatura o una humedad alta prolongarán el tiempo de curación.
- No permita que el producto almacenado se congele.
- Si el sustrato se contamina o humedece, se requiere un recubrimiento.

Sika Corporation
201 Polito Avenue
Lyndhurst, NJ 07071
Phone: 800-933-7452
Fax: 201-933-6225

Sika Corporation
30800 Stephenson Highway
Madison Heights, MI 48071
U.S.A.
Telephone: +1 248-577-0020
Email: tsmh@us.sika.com
www.sikausa.com

BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos que se incluyen en esta Hoja de Datos se basan en pruebas en laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las normas locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto pueden variar entre los distintos países. Consulte la Hoja de Datos del Producto local para conocer los datos y usos exactos del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre cómo manipular, almacenar y eliminar los productos químicos de forma segura, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés), que contiene datos sobre las propiedades físicas, ecológicas, toxicológicas y de otros tipos relativos a la seguridad.

AVISOS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones en relación con la aplicación y el uso final de los productos Sika se proporcionan de buena fe en función del conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se los almacena, manipula y aplica de forma apropiada en condiciones normales según las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y las condiciones reales del sitio son tales que no es posible inferir ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o la idoneidad para un fin particular ni ninguna responsabilidad derivada de ningún tipo de relación legal, a partir de esta información o de cualquier recomendación por escrito o de todo otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin pretendidos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todos los pedidos se aceptan bajo nuestros términos vigentes de venta y envío. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto local para el producto en cuestión. Se proporcionarán copias de esta Hoja a pedido.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Queretaro
C.P. 76920
Phone: 52 442 2385800
Fax: 52 442 2250537



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO
Sika® LiquidWeld Blu
Mayo de 2018, Versión 01.0
020301010010000239

SikaLiquidWeldBlu-en-(05-2018)-1.pdf