

Hoja de Datos de Producto

Edición 23/05/2012
 Identificación n.º 2.10.2
 Versión n.º 1
 SikaTop®30

SikaTop®-30

Resina de unión para morteros y yesos

Descripción del Producto

Resina acrílica en base agua, para mejorar la adherencia previa a la aplicación de todo tipo de morteros cementosos.

Usos

Como puente de adherencia para:

- Morteros, tanto hechos en obra, como secos o predosificados.
- Yesos, escayolas.

Los principales soportes sobre los que se puede usar son:

- Hormigones.
- Morteros, tanto normales como impermeables.
- Ladrillo.
- Piedra natural o artificial.
- Fibrocemento.
- Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.

Algunas situaciones típicas de utilización son:

- Capa de adherencia para realizar enfoscados.
- Capa de adherencia para realizar enlucidos.
- Uniones del tabique con el pilar.

Características/Ventajas

- Aporta una superficie con buena adherencia sobre todo tipo de soportes porosos.
- No inflamable.
- Listo para su uso y de fácil aplicación.
- Tiempo abierto medio.
- En la aplicación sobre superficies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.
- Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.
- Mantiene la pegajosidad durante bastante tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido
- No aplicable en soleras para recrecidos con morteros

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Colores

Líquido azulado

Presentación

Garrafas de 5 kg y 25 kg

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/Conservación

1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado.
 En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas



Datos Técnicos

Composición química Resina acrílica en base agua

Densidad Aprox. 1.02 Kg/l

Contenidos en sólidos Aprox. 37%

Adherencias

<i>Tiempo abierto</i>	<i>Material</i>	<i>Adherencia (kg/cm²)</i>
T = 0 h	Mortero	8
	Yeso	2
T = 6 h	Mortero	7
	Yeso	1,9
T = 24 h	Mortero	5
	Yeso	1,8

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación Aprox. entre 0,150-0,175 kg/m², dependiendo de la rugosidad y de la absorción del soporte

Calidad del soporte El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios.
El soporte debe estar seco o ligeramente húmedo, pero no encharcado para realizar la aplicación.

Temperatura de Aplicación +5 °C mínimo/ + 35 °C máximo

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación/ Herramientas El producto se suministra listo para su empleo, aunque es conveniente homogeneizar, antes de su utilización.
La aplicación se realiza mediante brocha, rodillo de pelo duro, o con ayuda de una pistola adecuada formando una película continua en la superficie.
Se puede utilizar, tanto para colocar el mortero o yeso seguidamente, o al cabo de cierto tiempo (dentro de las 48 horas siguientes).
Posteriormente a este tiempo, mantiene su pegajosidad, pero hay peligro de que se manche por el polvo, y pierda algo de su capacidad adherente. Deben transcurrir al menos 30 minutos para realizar la aplicación de mortero o yeso sobre la imprimación.

Limpieza de herramientas Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. El SikaTop®-30 endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos

Tiempo abierto Aprox 48 h a +23 °C (siempre que se mantenga limpio, pues la suciedad disminuye la pegajosidad)

Notas de aplicación/ Límites En materiales no porosos, como el plástico o los metales, se deben utilizar resina epoxi como elemento de adherencia.
Este producto no es adecuado para las uniones estructurales como hormigón nuevo con hormigón viejo, muro-solera etc. Para ello se deben usar resinas epoxi como el Sikadur 32 N o Fix.
Este producto no es adecuado como puente de adherencia para reparaciones de hormigón con SikaTop® o Sika MonoTop®. Para ello se deben utilizar el SikaTop® Armatec-110 EpoCem o el Sika MonoTop®-910 S.
El yeso o mortero fresco debe colocarse mientras SikaTop®-30 esté pegajoso (aprox. 48 h. a 23 °C).

Notas Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene 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, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus 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 Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)

