

SikaTop® Modul

Mejorador de adherencia y enriquecedor del agua de amasado para morteros en base a cemento

Descripción del Producto

SikaTop® Modul es una emulsión adhesiva líquida, a base de resinas sintéticas. Tiene muy buena adherencia al hormigón o al mortero, tanto fresco como endurecido.

Campos de aplicación

Como mejorador de adherencia:
Para mejorar la adherencia de morteros frescos sobre morteros u hormigones endurecidos, en trabajos tales como:

- Ejecución de carpetas de mortero.
- Bacheos de pisos.
- Rellenos de huecos.
- Reparaciones de bordes y aristas.
- Revoques sobre soportes muy lisos, como por ejemplo superficies encofradas con fenólicos o metal.

Como enriquecedor del agua de amasado para morteros de cemento:

- Para lograr morteros mas resistentes a compresión y flexión con mejora de la trabajabilidad.

Características / Ventajas

- Mayor adherencia.
- Importante mejora de las propiedades mecánicas de los morteros.
- Mayor cohesión interna.
- Menor riesgo de fisuración.
- Confiere plasticidad a los morteros.
- Fácil utilización.
- Permeable al vapor de agua.
- No es corrosivo.

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido / Blanco lechoso.

Presentación

Envases de 1, 5, 20 y 200 kg.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

1 año a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

Datos Técnicos

Densidad

~ 1,0 kg/l.



Información del Sistema

Consumo

Como mejorador de adherencia:

a) lechada: ~ 200 g/m²

b) diluido con 20% de agua: ~ 350 g/m²
puro: ~ 500 g/m²

Como enriquecedor del agua de amasado:

Para preparar 10 litros (un balde) de mortero de cemento y arena, se requieren de 400 a 600 cm³ de **SikaTop® Modul**, diluido en 1,5 litros de agua.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas

Como mejorador de adherencia:

a) Lechada

Preparar como lechada diluyendo **SikaTop® Modul** con agua limpia en partes iguales y agregar este líquido así preparado a una mezcla en seco de arena fina y cemento Portland también en partes iguales, la cantidad de líquido agregado debe dar una consistencia arenosa.

Aplicar sobre la superficie previamente saturada de agua pero sin charcos, con pinceleta o cepillo, restregandola bien para que penetre. Cuando la lechada empieza a "tirar" (aproximadamente 5 a 30 minutos en función de las condiciones ambientales) se aplica el mortero fresco (no debe dejarse secar la lechada).

b) Diluido con 20% de agua o puro

Para adherir sobre superficies muy lisas como las que resultan de usar encofrados fenólicos o metálicos, se puede aplicar puro o diluido en un 20% de agua, (sin agregar cemento ni arena). Se aplica a modo de pintura sobre la superficie previamente humedecida pero sin charcos.

El tiempo de espera para la aplicación del mortero fresco sobre la capa de **SikaTop® Modul**, puede variar sustancialmente en función de las condiciones de asoleamiento, temperatura, humedad ambiente y exposición a viento.

Ante dudas consultar con nuestro Departamento Técnico.

Como enriquecedor del agua de amasado:

Se agrega en el agua de amasado en proporción de una parte de **SikaTop® Modul** en 3 a 5 partes de agua y se utiliza este líquido para preparar el mortero.

Notas de aplicación / Limitaciones

La base para la aplicación debe estar libre de partes sueltas o mal adheridas, restos de desmoldantes, polvo, aceite, pintura, etc.

Para una adecuada limpieza se recomienda el uso de métodos mecánicos, tales como hidrolavado, picoteado, cepillo de acero, o arenado.

Las herramientas deben limpiarse con agua antes que el material endurezca, el producto una vez endurecido se quita únicamente por medios mecánicos.

Cuando se requiera una unión monolítica se recomienda el uso de **Sikadur®-32 Gel** (adhesivo a base de resinas epoxi).

Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente