

Hoja técnica de producto

Edición 26/06/2017

Nº de identificación:

01 09 15 15 100 0 000014

Sikalastic® Frentes

Sikalastic® Frentes

Impermeabilizante para frentes y muros, con poliuretano

Descripción del producto

Sikalastic® Frentes es un impermeabilizante en base a dispersión acuosa de polímeros acrílicos con poliuretano, de excelente calidad y performance, altamente elástica y resistente a los rayos UV, para decorar, proteger e impermeabilizar paredes expuestas a la intemperie.

Usos

- Fachadas, medianeras, contrafrentes, patios interiores y de aire-luz, y paredes exteriores en general de viviendas unifamiliares, edificios, industrias, etc.
- Sobre soportes que no han sido pintados o sobre pinturas firmes.
- Sobre diversos soportes de la construcción:
 - Hormigón y albañilería en general.
 - Revoques lisos, texturados, revestimientos.
 - Ladrillo a la vista, ladrillo bolseado.
 - Fibrocemento, bloques de hormigón, paneles premoldeados.

Ventajas

- Máximo poder cubritivo e impermeable.
- Mayor elasticidad por el agregado de Poliuretano.
- Máxima adherencia a cualquier sustrato.
- Secado más rápido entre manos.
- Lavable, antihongos y antialgas.
- Mayor duración.
- El color blanco puede ser entonado con entonadores universales o sistema tintométrico hasta un máximo de 30 cm³ por litro (máximo 2% en peso). Se obtienen colores pastel.

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

Líquido viscoso, entonable.

Color. Blanco.

Presentación

Lata de 20 litros

Almacenaje

Condiciones de almacenaje

En sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en lugares frescos y secos, a temperaturas entre +5°C y +30°C. Protegido del congelamiento, del calor excesivo y de la radiación solar directa.



Datos Técnicos

Base química	Dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos con poliuretano.
Densidad	~ 1,28 kg/litro (a 20°C)
Contenido de sólidos	~ 50% en peso
Viscosidad	15.000 – 25.000 cps.
Resistencia a la tracción	2,2 Mpa
Elongación a la rotura	200 %

Información del Sistema

Detalles de aplicación

Consumo	<p>Consumo total: Para imprimación y dos manos → Aprox. 0,330 litros por m² = 3 m² / litro.</p> <p>Imprimación: Utilizar con una dilución máxima de 20% de agua potable. Manos siguientes: Utilizar puras o con mínima dilución (máximo 5%)</p> <p>Nota: Para calcular el consumo real, tener en cuenta las pérdidas de material durante la aplicación y del estado y la rugosidad de la superficie.</p>
----------------	--

Calidad del Sustrato	El sustrato debe estar seco y firme. Estructuralmente sano y libre de todo rastro de contaminantes, partículas sueltas o mal adheridas, polvillo, lechadas de cemento, aceites y grasas; eflorescencias, hongos, verdín y musgo que puedan impedir la normal adherencia del producto.
-----------------------------	---

Aplicación Condiciones / Limitaciones

Temperatura de Sustrato	+5°C mín. / +30°C máx.
--------------------------------	------------------------

Temperatura Ambiente	+5°C mín. / +30°C máx.
-----------------------------	------------------------

Instrucciones de aplicación

Método de aplicación / Herramientas	<p>a) Preparación de la superficie: Las superficies a pintar deben estar secas y preparadas. El soporte debe estar estructuralmente sano, firme y libre de todo rastro de contaminantes, partículas sueltas o mal adheridas, polvillo, lechadas de cemento, aceites y grasas; eflorescencias, hongos, verdín y musgo que puedan impedir la adherencia del producto. Eliminar ampollas o desprendimientos parciales de pinturas acrílicas anteriores. En caso de soportes cementicios se requiere que estos tengan un curado mínimo de 28 días. Juntas de dilatación, de construcción y fisuras, sellar previamente con Sikaflex® 1A</p> <p>b) Imprimación: La primera mano se aplica con una dilución máxima de 20% de agua potable, a modo de imprimación y sellado. Aplicar tratando que penetre bien en toda la superficie.</p>
--	--

c) Aplicación:

Revolver bien el producto antes de aplicar.

Una vez seca la imprimación, aplicar las siguientes manos puras o con mínima dilución (máximo 5%)

La aplicación se puede hacer a pinceleta, rodillo de pelo corto o pistola airless.

Se deben aplicar como mínimo: imprimación + dos manos.

La primera mano se aplica con una dilución máxima de 20% de agua potable, a modo de imprimación y sellado.

Las siguientes manos se aplican puras aunque puede ajustarse la viscosidad según el tipo de aplicación, utilizando hasta un 5% de agua potable.

Cada mano se aplica una vez seca la anterior.

El número de manos depende del tipo de superficie y modo de aplicación.

Se recomienda no aplicar manos de espesores gruesos.

d) Curado:

Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del producto una vez aplicado, por tal motivo se aconseja aplicar el producto a primera hora de la mañana, para evitar una desecación prematura.

Limpieza de herramientas

Los útiles, herramientas y equipos de aplicación se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. El material endurecido sólo se podrá remover mediante medios mecánicos con la ayuda de aguarrás mineral.

Notas de aplicación / Limitaciones

- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C, ni con humedad relativa ambiente mayor a 80%
- No es conveniente pintar en días muy fríos, húmedos o si se prevén lluvias.
- No se debe aplicar por debajo del punto de rocío, sobre soportes muy absorbentes ni con vientos fuertes, ya que se pueden producir fisuras de secado y reducción.
- Por tratarse de un producto impermeabilizante es para uso en exterior, no se recomienda usar en paredes interiores.
- Para aplicaciones especiales o de envergadura, consultar con el Departamento Técnico de Sika.

Valores base

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.

Restricciones locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

Información de higiene y seguridad

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

