

HOJA TÉCNICA

Sika® Frentes

Pintura impermeabilizante para muros exteriores

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Frentes es una pintura en base a dispersión acuosa de polímeros acrílicos, de excelente calidad, para decorar, proteger e impermeabilizar paredes expuestas a la intemperie.

USOS

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

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy buen poder cubritivo.
- Buena terminación y buena nivelación.
- Bajo salpicado.
- Baja absorción de agua por filtración.
- Buena estabilidad en el envase.
- Gran resistencia a la intemperie, a los rayos UV y al desgaste por abrasión.
- Muy buena duración.
- Fácil aplicación a pincel, rodillo o pistola.
- Rápido secado.
- Gran adherencia a la mayoría de los soportes de construcción.
- Buena permeabilidad al vapor de agua, permite respirar a las paredes.
- Óptima barrera anti-carbonatación para un hormigón.
- Excelente estabilidad del color.
- El color blanco puede ser entonado con entonadores universales hasta con 3% en peso (se obtienen colores pastel).
- La superficie acabada presenta una terminación semimate.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos con cargas seleccionadas.
Presentación	Balde de 20 litros.
Apariencia / Color	Líquido viscoso blanco, entonable.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de elaboración en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugares frescos y secos, a temperaturas entre + 5°C y + 25°C. Protegido del congelamiento, del calor excesivo y de la radiación solar directa.
Densidad	~ 1,30 kg/litro (a 20°C)
Contenido en sólidos	~ 54% en peso

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

Consumo total: Para imprimación y dos manos → Aprox. 0,330 litros por m² = 3 m² / litro.

Imprimación: Utilizar con una dilución del 15 al 25% de agua potable.

Manos siguientes: Utilizar puras o con mínima dilución (máximo 5%).

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.

Temperatura ambiente

+5°C mín. / +30°C máx.

Temperatura del sustrato

+5°C mín. / +30°C máx.

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto: 1 hora (20°C y 65% HRA).
Tiempo de secado final: 7 días (20°C y 65% HRA).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar 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

a) Preparación de la superficie:

Las superficies a pintar deben estar secas y preparadas.

En caso de soportes cementicios se requiere que estos tengan un curado mínimo de 28 días.

b) Aplicación:

Revolver bien el producto antes de aplicar.

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

Se deben aplicar como mínimo: imprimación + dos manos.

La primer mano se aplica con una dilución entre 15% a 25% 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 (entre 3 y 6 horas según temperatura y humedad relativa ambiente).

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

Se recomienda no aplicar manos de espesores gruesos.

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.

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados 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 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.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
IR-9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
IR-14000-007



GESTIÓN
SEGURA
IR-18000-017

Hoja técnica

Sika® Frentes

Octubre 2019, Versión 01.01

020303030010000025

SikaFrentes-es-AR-(10-2019)-1-1.pdf