

HOJA TÉCNICA

Sika® Acril Techo®

Impermeabilizante acrílico para techos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Acril Techo® es una emulsión acrílica para la impermeabilización de techos y terrazas. Se aplica en frío y conforma una membrana continua.

USOS

- Impermeabilización de techos, terrazas, azoteas.
- Impermeabilización de bóvedas y techos inclinados

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Forma una membrana impermeable.
- Se aplica sobre diversas superficies porosas: carpetas cementicias, baldosas y cerámicas no esmaltadas.
- Su viscosidad permite fácil aplicación en frío.
- Base acuosa, libre de solventes. No es inflamable.
- No se quiebra sometido a bajas temperaturas.
- No es barrera de vapor.
- No deja pegajosidad residual.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Emulsión acrílica
Presentación	Balde de 20 lts.
Vida útil	Se recomienda utilizar antes de los 12 meses a partir de la fecha de elaboración que figura en el envase.
Condiciones de almacenamiento	Sika® Acril Techo® debe almacenarse en envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco. Protegidos del congelamiento, del calor excesivo y de la radiación solar directa, a temperaturas superiores a 5°C.
Densidad	~ 1,30 g/cm ³ (a 20°C)
Contenido de sólidos en peso	60%

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a tracción	Mayor a 0,5 MPa
Elongación a rotura	Mayor a 170%
Temperatura de servicio	-10°C mín. / +60°C máx.

Hoja técnica

Sika® Acril Techo®

Agosto 2023, Versión 01.01

020915102000000001

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Consumo del sistema	<u>Imprimación:</u> 0,120 kg/m ² (es decir 0,160 kg. de dilución compuesta de 75% de Sika® Acril Techo® y 25% de agua potable). <u>Impermeabilización:</u> Mínimo 1,200 kg/m ² (aproximadamente 0,8 mm de espesor de capa húmeda aplicados en dos o más manos / capas). <u>Manos adicionales:</u> ~ 0.400 kg/m ² <u>Mantenimiento:</u> Para la re-impermeabilización preventiva sobre acrílico existente en buen estado, aplicar ~ 0,800 kg/m ² a 1,000 kg/m ² <u>Nota:</u> Estos consumos pueden tener variaciones, dependiendo del tipo, estado y rugosidad de la superficie, condiciones ambientales y métodos de aplicación.
----------------------------	---

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	+8°C mín. / +35°C máx.
Humedad relativa del aire	Máximo 65%
Temperatura del sustrato	+8°C mín. / +35°C máx.
Humedad del sustrato	< 4% ASTM D 4263-83.
Tiempo de espera / repintado	Luego de imprimación 3 a 4 hs. Entre manos de impermeabilización 6 a 48 hs.
Tiempo de secado	Al tacto: 1 hora (20°C y 65% H.R.A.)
Habilitación	Se puede transitar a las 24 hs Curado final: ~ 7 días a 20°C

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.

LIMITACIONES

- Se aconseja aplicar el producto a primera hora de la mañana para evitar que el sustrato se encuentre caliente, y por lo tanto genere una desecación prematura.
- No aplicar bajo lluvia. Para evitar que Sika® Acril Techo® sea arrastrado o lavado, deberá protegerse de la lluvia las primeras 6 a 8 horas de aplicado.
- Sika® Acril Techo® no omite las reglas del buen arte para la construcción de cubiertas. Por lo tanto se recomienda prever en la fase de proyecto y construcción las juntas perimetrales y transversales necesarias y demás recaudos para evitar la generación de posteriores fisuras.
- Sika® Acril Techo® no debe utilizarse en: reservorios de agua; bajo nivel de tierra (jardines); zonas de tránsito vehicular o permanente; en tales casos usar membranas de PVC Sikaplan®.
- No aplicar sobre cerámicas esmaltadas o vitrificadas, o sobre cualquier material de poros cerrados.
- Si se usa entonador, es necesario disolver en una

proporción de agua similar a éste, previo a la adición sobre Sika® Acril Techo® y luego agitarlo perfectamente hasta lograr un color homogéneo.

- Para aplicaciones especiales o de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento 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).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar estructuralmente firme, sano, liso, limpio, libre de todo rastro de contaminantes, sin partículas sueltas o mal adheridas, lechadas de cemento, aceites y grasas, eflorescencias u hongos que puedan impedir la normal adherencia del producto.

Hoja técnica

Sika® Acril Techo®

Agosto 2023, Versión 01.01

020915102000000001

La superficie debe estar seca (o con leve humedad superficial pero sin charcos).

La superficie a tratar debe tener la pendiente adecuada, mayor al 1%, sin resaltos ni depresiones a fin de evitar futuras acumulaciones de agua. Las aristas y ángulos deben estar redondeados.

Los sustratos cementicios deberán estar perfectamente curados antes de la aplicación. Cuando existan ampollas o desprendimientos parciales de materiales aplicados con anterioridad, eliminar las zonas afectadas de modo tal de dejar solamente lo que esté firmemente adherido.

Sika® Acril Techo® tolera muy bien la alcalinidad de sustratos nuevos, por lo cual generalmente no es necesario realizar el lavado previo con soluciones ácidas.

Las juntas perimetrales, de dilatación, de construcción, encuentros y fisuras, deben sellarse previamente con selladores poliuretánicos de la línea Sikaflex®.

APLICACIÓN

Imprimación:

Aplicar una primer mano diluida con 25% de agua potable (se puede aplicar con pinceleta o con rodillo).

Impermeabilización:

Una vez seca la imprimación (ocurre a las 3 o 4 horas a 20°C y 65% HRA) aplicar el producto (previamente mezclado) con pinceleta o rodillo. Aplicar mínimo 2 manos. Dejar secar la primera mano entre 6 y 48 hs, para luego aplicar una segunda mano.

Siempre es conveniente aplicar las manos cruzadas, hasta conseguir el espesor deseado (mínimo 0,8 mm, en capa húmeda).

Se sugiere realizar refuerzos en aquellos lugares donde se producen medias cañas, encuentros entre el piso y los muros, los desagües, las conexiones y ventilaciones, etc., es decir donde haya cambios de planos o ángulos, también sobre las juntas de dilatación previamente selladas o microfisuras con movimientos. Para ello, utilizar vendas sintéticas no tejidas, que se colocarán luego de la imprimación, embebidas entre las manos de impermeabilización. Aplicarlas mientras la membrana se encuentre húmeda, presionando levemente con un rodillo cargado con el producto, para que la tela se sature y libere las burbujas atrapadas.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSL) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
IR-6000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
IR-6000-007



GESTIÓN DE SEGURIDAD
IR-18000-017

Hoja técnica

Sika® Acril Techo®

Agosto 2023, Versión 01.01

020915102000000001

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con agua inmediatamente después del uso. Para eliminar material endurecido o curado, utilice medios mecánicos.

Cualquier duda, contacte con nuestro servicio técnico.

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.

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.

SikaAcrilTecho-es-AR-(08-2023)-1-1.pdf