

Sikaguard® Acryl

Revestimiento elástico impermeabilizante para exteriores

Descripción del Producto	Sikaguard® Acryl es un revestimiento muy elástico e impermeable al agua de lluvia, formulado a base de resinas acrílicas con cargas seleccionadas en dispersión acuosa, que produce una superficie de acabado liso blanco o de color.
Usos	Sikaguard® Acryl Impermeabiliza, protege y decora superficies de hormigón, revoques, ladrillos a la vista, ladrillos boseados, revestimientos, bloques y paneles premoldeados, fibrocemento, tejas, cerámicos, etc. Es indicado para aplicar en: <ul style="list-style-type: none">■ Fachadas, medianeras y paredes exteriores en general de viviendas unifamiliares y de edificios.■ Patios interiores y de aire-luz.■ Revestimiento decorativo y protector en paredes interiores de zonas comunes de los edificios: paliers, cocheras, etc■ Revestimiento estético e higiénico en paredes interiores de edificios públicos (hospitales, colegios, museos, etc)
Ventajas	<ul style="list-style-type: none">■ Es altamente impermeable al agua de lluvia.■ Su elasticidad le permite absorber movimientos de microfisuras.■ Mantiene sus propiedades elásticas durante muchos ciclos térmicos.■ Posee alta resistencia a la intemperie y a los rayos UV. No amarillea.■ Reduce la velocidad de carbonatación de los sustratos.■ Excelente resistencia al envejecimiento.■ De gran poder cubritivo.■ Adhiere sobre los más variados materiales de construcción, tanto secos como húmedos.■ Resistencia química a la alcalinidad del cemento.■ Es de fácil aplicación (pincel, rodillo o pistola)■ De rápido secado.■ Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.■ Refleja los rayos solares.■ Terminación satinada, sin pegajosidad que permita la adherencia de la suciedad.■ Fácilmente lavable y resistente a lavados con jabón y detergentes.■ No es inflamable ni corrosivo.■ Se puede entonar a colores claros con entonadores para pinturas al látex. (30 cm3 / Kg. como máximo, es decir hasta 2%).
Ensayos y Aprobaciones	Cumple Norma IRAM 1077
Datos del Producto	Apariencia y color: líquido espeso blanco, entonable o en colores especiales a pedido. Forma de entrega: En baldes de 4 litros, de 20 litros y tambores de 200 litros. Almacenaje: En envases originales, bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco, entre 5 °C y 25 °C Vida útil: 12 meses desde su fecha de fabricación.



Datos Técnicos	<p>Base química : Dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos con cargas seleccionadas.</p> <p>Densidad (aproximada , a 20 °C) : 1,32 g/cm³.</p> <p>Contenido de sólidos: 54 % en peso.</p> <p>Espesor de capa: 60 micrones mínimo / 120 micrones máximo</p> <p>Viscosidad Brookfield (sp 6; 10 rpm, 25 °C): 7.000 a 10.000 mPa.s</p> <p>Grado de dispersión (IRAM 1109):menor a 60 micrones.</p> <p>Tiempo de secado al tacto (75 micrones, 20 °C): menor a 1 hora.</p> <p>Alargamiento a la rotura (IRAM 113.004) : mayor a 200%</p> <p>Envejecimiento acelerado 500 h (IRAM 1109) : satisfactorio, sin cambios.</p> <p>Resistencia al frote húmedo (IRAM 1109, 1000 ciclos, 150 micrones) : no se observa desgaste.</p> <p>Adherencia sobre hormigón (método pull off) : mayor a 1,0 Mpa</p> <p>Permeabilidad al agua: menor a 0,1 gr/ hm²</p> <p>Metales pesados: libre de metales pesados.</p> <p>Nota: los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados de deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de secado.</p>
-----------------------	---

Detalles de Aplicación	<p>Preparación de la superficie: Es importante a fin de obtener una buena anclaje y adherencia. La superficie debe estar sana y firme, sin partículas sueltas, limpia sin suciedad, lechadas superficiales y restos de desencofrantes. Si existen pinturas bien adheridas, se puede colocar el producto directamente sobre ellas, previa limpieza, pero si la superficie pintada presenta defectos tales como desprendimientos, cuarteos y ampollamientos, se la debe rasquetear hasta obtener una base firme. Si se trata de pinturas a la cal, es conveniente retirarlas mediante un cepillado intenso o arenado de la superficie. Cuando la base es muy absorbente, se la deberá humedecer con agua potable antes de aplicar Sikaguard® Acryl. En caso de soportes muy lisos o poco absorbentes, se recomienda un tratamiento abrasivo previo, para darles porosidad. Si se deben utilizar removedores, es necesario efectuar un lavado con nafta y dejar secar antes de pintar con Sikaguard® Acryl. Los morteros cementíceos de reparación deberán tener al menos un curado de 5 días, antes de ser pintados.</p> <p>Imprimación: En soportes porosos se recomienda el uso de imprimación con Sikaguard® Acryl. Diluir en proporción 1:1 con agua potable y aplicar a pinceleta, rodillo o pistola convencional de aire o pistola a presión tipo airless.</p> <p>Colocación: La aplicación puede realizarse manualmente, mediante rodillo de lana de pelo corto, pinceleta o por proyección mediante equipo "airless". Una vez seca la imprimación (a las 2 o 3 horas a 20°C) aplicar preferentemente dos manos de Sikaguard® Acryl , sin diluir, dejando transcurrir entre 30 y 60 minutos entre mano y mano. El procedimiento se realizará aplicando las dos manos cruzadas para lograr mejor poder cubritivo. Homogeneizar el producto previamente a su aplicación.</p> <p>Limpieza de las herramientas: Sikaguard® Acryl fresco se limpia con agua. Una vez endurecido, por medios mecánicos con la ayuda de aguarrás mineral.</p>
-------------------------------	--

Consumo	<p>Según el grado de absorción de la superficie a pintar. Los consumos mínimos estimados para conseguir una adecuada cobertura e impermeabilización, serán:</p> <p>Imprimación: Aprox. 0,120 litros a 0,130 litros por m2.</p> <p>Revestimiento: 0,150 litros por m2 por mano, lo que equivale a aprox. un espesor de 60 micrones de capa seca, por mano.</p>
----------------	---

Condiciones y Límites de Aplicación

Secado: El producto seca al tacto en aproximadamente 60 minutos. El secado final del producto se produce a los 7 días a 20°C.

Recomendaciones: No se debe aplicar:

Por debajo del punto de rocío

Sobre superficies muy húmedas

Con humedad relativa del aire superior a 80%

A temperaturas inferiores a 5°C, en soportes muy absorbentes y con viento fuerte, ya que se pueden producir fisuras de secado y reducción de la adherencia.

Temperatura del sustrato: mínimo 5 °C / máximo 35°C

Temperatura ambiente: mínimo 5 °C / máximo 35°C

Indicaciones importantes

-Para aplicar sobre bloques de hormigón y superficies absorbentes o muy porosas se recomienda verificar el consumo previamente.

-Puede usarse en trabajos de repintado sin imprimación, siempre que la capa antigua haya sido convenientemente limpiada.

-Si se usa entonador, es necesario disolver en una proporción de agua similar a éste, previo a la adición sobre el **Sikaguard® Acryl** y luego agitarlo perfectamente hasta lograr un color homogéneo.

-Aconsejamos no aplicarlo sobre superficies muy cálidas para evitar la desecación prematura del producto.

-No aplique bajo la lluvia o si espera que llueva dentro de las siguientes 8 horas de aplicado (para evitar que el mismo sea lavado).

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

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Transporte: sustancia no peligrosa

Toxicidad: como todo producto industrial, debe evitarse su ingestión. El producto no es tóxico para los usos propuestos. No es inflamable ni combustible.

Advertencias al Comprador

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 de los productos 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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 -
(B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-
3532 / 4734-3502 / 4816-3217
Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida
al "Programa de
Cuidado Responsable
del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de
Gestión de Seguridad y
Salud Ocupacional"
IRAM 3800/ OHSAS 18001