

## HOJA TÉCNICA

# Sikaguard® Acryl

Revestimiento elástico impermeable para paredes exteriores

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaguard® Acryl es un revestimiento para paredes, elástico e impermeable al agua de lluvia, formulado a base de resinas acrílicas con cargas seleccionadas, en dispersión acuosa. La superficie acabada presenta una terminación semi-mate.

### USOS

Impermeabiliza, protege y decora superficies de hormigón, revoques, ladrillos a la vista, ladrillos boseados, revestimientos, bloques, paneles premoldeados, fibrocemento, tejas, cerámicos, etc.

*Paredes exteriores de construcciones en general:*

- Fachadas, medianeras y contrafrentes.
- Patios interiores y aire luz

*Paredes interiores:*

- Revestimiento decorativo y protector de zonas comunes de los edificios de viviendas: palieres, pasillos, cocheras, etc.
- Revestimiento estético e higiénico de zonas comunes en edificios públicos: hospitales, colegios, museos, etc.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Altamente impermeable al agua de lluvia.
- Elevada elasticidad, que le permite absorber movimientos de microfisuras.
- Mantiene sus propiedades elásticas durante muchos ciclos térmicos.
- Excelente resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV.
- No amarillea.
- Reduce la velocidad de carbonatación de los sustratos.
- Muy buen poder cubritivo.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales de construcción.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento.
- Fácil aplicación (pinceleta, rodillo o pistola)
- Rápido secado.
- Permeable al vapor de agua, permite la respiración del soporte.
- Terminación satinada, sin pegajosidad. Impide la adherencia de suciedad.
- Fácilmente lavable y resistente a lavados con jabón y detergentes.
- No es inflamable ni corrosivo.
- El color blanco refleja los rayos solares.
- Se puede entonar a colores claros con entonadores para pinturas al látex. (30 cm<sup>3</sup> / kg. como máximo, es decir hasta 2%).

### NORMAS / APROBACIONES

Cumple Norma IRAM 1077

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base química</b>	Dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos con cargas seleccionadas
<b>Presentación</b>	Balde de 4 litros Balde de 20 litros Tambor de 200 litros

Hoja técnica

Sikaguard® Acryl

Junio 2019, Versión 01.01

020915109000000001

<b>Color</b>	Líquido espeso disponible en color blanco, entonable.
<b>Vida útil</b>	12 meses a partir de la fecha de fabricación
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Conservar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en lugares frescos y secos, a temperaturas entre + 5°C y + 25°C. Protegidos del congelamiento, del calor excesivo y de la radiación solar directa.
<b>Densidad</b>	~ 1,32 kg/litro (a 20°C)
<b>Contenido de sólidos en peso</b>	~54%
<b>Viscosidad</b>	7.000 a 10.000 mPa.s ( sp 6; 10 rpm, 25°C )

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Resistencia a tracción</b>	<i>Adherencia sobre hormigón:</i> mayor a 1,0 Mpa ( método pull off )	
<b>Elongación a rotura</b>	mayor a 200%	(IRAM 113.004)
<b>Envejecimiento artificial</b>	satisfactorio, sin cambios (500 h)	(IRAM 1109)

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Los consumos mínimos estimados para conseguir una adecuada cobertura e impermeabilización, son:	
	<u>Imprimación</u>	<u>0,12 a 0,13 litros por m<sup>2</sup></u>
	<u>Revestimiento (mínimo 2 manos)</u>	<u>0,15 litros por m<sup>2</sup> por mano, lo que equivale a un espesor de ~60 micrones de capa seca, por mano.</u>
	<small>Nota: Para calcular el consumo real, tener en cuenta las pérdidas de material durante la aplicación y el estado, grado de absorción y rugosidad de la superficie.</small>	
<b>Temperatura ambiente</b>	+5°C mín. / +30°C máx.	
<b>Temperatura del sustrato</b>	+5°C mín. / +30°C máx.	
<b>Tiempo de secado</b>	El producto seca al tacto en aproximadamente 60 minutos. El secado final del producto se produce a los 7 días a 20°C.	

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

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. Es importante a fin de obtener buen 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.

En caso de soportes muy lisos o poco absorbentes, se recomienda un tratamiento abrasivo previo, para darles porosidad.

Los morteros cementicios de reparación deberán te-

ner al menos un curado de 5 días, antes de ser pintados.

### Hoja técnica

Sikaguard® Acryl

Junio 2019, Versión 01.01

020915109000000001

## APLICACIÓN

### *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.

### *Aplicación:*

Homogeneizar el producto previamente a su aplicación. 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 realiza aplicando las dos manos cruzadas para lograr mejor poder cubritivo.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

## LIMITACIONES

- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C, ni con humedad relativa del aire superior a 80%
- 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.
- 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 hasta lograr un color homogéneo.
- Aconsejamos no aplicar sobre superficies muy cálidas para evitar la desecación prematura del producto.
- No aplicar bajo la lluvia o si se espera que llueva dentro de las siguientes 8 horas de aplicado (para evitar que el mismo sea lavado).
- Para aplicaciones especiales o de envergadura, consultar con el Departamento Técnico de Sika Argentina.

## 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](http://www.sika.com.ar)

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RS-9000-02



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RS-9000-007



GESTIÓN  
SEGURA  
RS-18000-017

### Hoja técnica

Sikaguard® Acryl

Junio 2019, Versión 01.01

020915109000000001

SikaguardAcryl-es-AR-(06-2019)-1-1.pdf