

## 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.

#### 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, tanto secos como húmedos.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento.
- Fácil aplicación (pincel, 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%).



**Datos del  
Producto****Forma****Apariencia/Color** Líquido espeso blanco, entonable o en colores especiales a pedido.**Presentación** Balde de 4 litros  
Balde de 20 litros  
Tambor de 200 litros**Almacenaje****Condiciones de almacenaje/ Vida útil** 12 meses a partir de la fecha de fabricación, 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.**Datos Técnicos****Base química** Dispersión acuosa a base de copolímeros acrílicos con cargas seleccionadas.**Densidad** ~ 1,32 kg/litro (a 20°C)**Contenido de sólidos** ~ 54% en peso**Espesor de capa** 60 micrones mínimo / 120 micrones máximo**Viscosidad Brookfield** 7.000 a 10.000 mPa.s (sp 6; 10 rpm, 25°C)**Grado de dispersión** menor a 60 micrones ( IRAM 1109 )**Tiempo de secado al tacto** menor a 1 hora ( 75 micrones, 20°C )**Alargamiento a la rotura** mayor a 200% ( IRAM 113.004 )**Envejecimiento acelerado (500 h)** satisfactorio, sin cambios ( IRAM 1109 )**Resistencia al frote húmedo** no se observa desgaste (IRAM 1109, 1000 ciclos, 150 micrones)**Adherencia sobre hormigón** mayor a 1,0 Mpa ( método pull off )**Permeabilidad al agua** 7 días (20°C y 65% HRA) menor a 0,1 gr/ hm<sup>2</sup>**Metales pesados** libre de metales pesados**Nota** Los datos indicados están basados en ensayos de Laboratorio. Las posibles variaciones respecto a estos resultados se deben a diferencias en las condiciones de obra, ambientales y de secado.**Información del  
Sistema****Detalles de aplicación****Consumo** Los consumos mínimos estimados para conseguir una adecuada cobertura e impermeabilización, serán:

- Imprimación → 0,120 a 0,130 litros por m<sup>2</sup>
- Revestimiento → 0,150 litros por m<sup>2</sup> por mano, lo que equivale a aprox. un espesor de 60 micrones de capa seca, por mano.

**Nota:** Para calcular el consumo real, tener en cuenta las pérdidas de material durante la aplicación y del estado, grado de absorción y rugosidad de la superficie.

<b>Calidad del Sustrato</b>	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 Condiciones / Limitaciones

<b>Temperatura de Sustrato</b>	+5°C mín. / +30°C máx.
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5°C mín. / +30°C máx.
<b>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

<b>Método de aplicación / Herramientas</b>	<p>a) Preparación de la superficie: Es importante a fin de obtener buen anclaje y adherencia.</p> <p>La superficie debe estar sana y firme, sin partículas sueltas, limpia sin suciedad, lechadas superficiales y restos de desencofrantes.</p> <p>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.</p> <p>En caso de soportes muy lisos o poco absorbentes, se recomienda un tratamiento abrasivo previo, para darles porosidad.</p> <p>Los morteros cementicios de reparación deberán tener al menos un curado de 5 días, antes de ser pintados.</p> <p>b) 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>c) Aplicación: Homogeneizar el producto previamente a su aplicación.</p> <p>La aplicación puede realizarse manualmente, mediante rodillo de lana de pelo corto, pinceleta o por proyección mediante equipo "airless".</p> <p>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.</p> <p>El procedimiento se realizará aplicando las dos manos cruzadas para lograr mejor poder cubritivo.</p>
--	--

<b>Limpieza de herramientas</b>	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.
-------------------------------------	--

<b>Notas de aplicación / Limitaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C, ni con humedad relativa del aire superior a 80%</li><li>• 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.</li><li>• Para aplicar sobre bloques de hormigón y superficies absorbentes o muy porosas se recomienda verificar el consumo previamente.</li><li>• Puede usarse en trabajos de repintado sin imprimación, siempre que la capa antigua haya sido convenientemente limpiada.</li></ul>
---	---

- 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.

## Nota

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 el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## Información de higiene y seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con 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 de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

# TECNOCONST



ventas@tecnoconst.com.ar

(011) 4460-0137

web www.tecnoconst.com.ar

