

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikaguard® Elastofill

RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE, PARA PAREDES MICROFISURADAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Sikaguard Elastofill es una pintura elastomérica monocomponente en base a dispersiones acrílicas de alta calidad y reforzamiento de microesferas de vidrio que permiten el saneamiento de fachadas fisuradas de hormigón y mortero.

### USOS

El Sikaguard Elastofill está especialmente indicado para los siguientes usos:

- Como revestimiento en el tratamiento integral de superficies microfisuradas, sean estas nuevas o viejas.
- Como recubrimiento de sellado y regularización en superficies de hormigón, o mortero que presentan porosidad o irregularidades.
- Como acabado final texturizado y de gran durabilidad.

### VENTAJAS

- Monocomponente listo y fácil de usar
- Cubre elástica y eficientemente las fisuras de los enlucidos, impidiendo además que estas se reflejen nuevamente a la superficie.
- Capaz de acompañar los movimientos pequeños de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Su composición y naturaleza permiten su aplicación sobre sustratos alcalinos.
- Impermeable al agua en forma de lluvia, pero permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Compatible con la mayoría de recubrimientos acrílicos (pinturas de caucho).
- Muy buena adherencia a superficies previamente preparadas de hormigón y mortero.
- Brinda un acabado texturizado, decorativo y de gran estética.
- Resistente al lavado.
- Buen poder de cubrimiento.

### MODO DE EMPLEO

#### Preparación de la superficie

La superficie debe estar completamente limpia, sana y firme, libre de cualquier residuo de polvo, agentes curadores, pinturas, grasas, etc. con el fin de obtener una buena penetración y adherencia.

La humedad del soporte a 2 cm. de profundidad deberá ser inferior al 5%.

#### Mezclado

El Sikaguard Elastofill se suministra listo para su empleo, pero debe homogenizarse antes de su aplicación.

**Aplicación****Imprimación**

Aplicar una capa de producto con rodillo de felpa, o con brocha, diluido en proporción de 3 partes en volumen de Sikaguard Elastofill con 1 parte de agua, procurando que penetre bien en las grietas y fisuras.

**Acabado**

Una vez seca la imprimación (aprox. 45 minutos a temperatura de 25°C y 65% de humedad relativa), aplicar el producto puro con brocha o rodillo. En caso de ser necesario aplique una capa más.

**Limpieza**

Las herramientas y equipos de aplicación deben limpiarse con agua inmediatamente después de haber terminado la aplicación.

**CONSUMO****En paredes**

**Como imprimante:** Diluido 3 : 1 (producto - agua) 0.13 kg/m<sup>2</sup> (35 m<sup>2</sup>/gal.)

**Como capa de acabado:** Producto puro (sin diluir) 0.2 kg/m<sup>2</sup> (25 m<sup>2</sup>/gal.)

**Las dos capas:** Primer y acabado: 0.35 kg/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/gal.) aprox.

**DATOS TÉCNICOS**

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>TIPO:</b>                                  | Resina acrílica en dispersión acuosa                |
| <b>COLOR:</b>                                 | Blanco                                              |
| <b>DENSIDAD:</b>                              | 1.2 kg/l. aprox.                                    |
| <b>CONTENIDO DE SÓLIDOS PESO:</b>             | 62% aproximadamente                                 |
| <b>TIEMPOS DE SECADO<br/>(A 25°C 65% HR):</b> | Al tacto: 15 - 20 minutos<br>Final: 30 - 45 minutos |

**PRESENTACIÓN**

Balde 5 kg. (1 galón).

Caneca 25 kg. (5 galones).

**PRECAUCIONES**

- Para la aplicación del Sikaguard Elastofill es necesario que la edad del soporte sea por lo menos de una semana.
- En estado líquido el Sikaguard Elastofill contamina el agua, por lo que no debe ser vertido en desagües, fuentes de agua o terrenos.
- Cualquier duda, consultar con nuestro Departamento Técnico.

**ALMACENAMIENTO**

El Sikaguard Elastofill puede ser almacenado durante 12 meses en sus envases originales bien sellados y bajo techo.

**CÓDIGOS R/S**

R: 38

S: 02/37/29

**NOTA LEGAL**

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitano. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829