

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® Transparente W

TRATAMIENTO REPELENTE AL AGUA PARA PAREDES Y FACHADAS. PRODUCTO HIDRÓFUGO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika Transparente W es una emulsión acuosa, apta para su uso como impregnación repelente al agua

#### USOS

Repelente al agua para fachadas y protección de edificios contra el ingreso de agua. Puede aplicarse sobre mortero, ladrillo, piedra, cemento, etc.

#### VENTAJAS

- Fuerte capacidad repelente de agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Generalmente no cambia la estética del soporte.
- Aumenta la resistencia al depósito de suciedad en el soporte y reduce el crecimiento de microorganismos, algas y líquenes.
- Listo para su uso.
- Base agua, amigable con el medioambiente.

### DATOS DEL PRODUCTO

**APARIENCIA/COLOR** Líquido blanco lechoso.  
**PRESENTACIÓN** Balde de 4 kg y 20 kg.

#### ALMACENAMIENTO

12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 35°C.

### DATOS TÉCNICOS

**BASE QUÍMICA:** Emulsión a base de silicona.

**DENSIDAD:** ~ 1.0 kg/l (a +25°C).

**pH:** 11,5 a 13.

#### CONSUMO

Depende de la porosidad del soporte:

- Sobre mortero: 150- 200 g/m<sup>2</sup>
  - Sobre otros materiales porosos: 300 - 500 g/m<sup>2</sup>
- (Para el consumo exacto son necesarios ensayos).

#### MODO DE EMPLEO

##### Calidad del soporte

Libre de polvo, suciedad, aceites, eflorescencias y pinturas antiguas. Las fisuras deben ser reparadas previamente a la aplicación del tratamiento de hidrofugación.

##### Preparación del soporte

La limpieza se realizará con un detergente adecuado ó chorro de agua ó vapor. Los mejores resultados se obtienen en soportes secos, muy absorbentes. El soporte debe estar seco, sin manchas de humedad.

##### Condiciones de Aplicación

Temperatura del soporte +5 °C mínimo/ +35 °C máximo.

Temperatura ambiente +5 °C mínimo/ +35 °C máximo.

---

### Método de aplicación

Sika Transparente W puede ser aplicado con una pistola convencional de baja presión, brocha ó rodillo, desde la parte superior a la inferior, evitando posibles desprendimientos. Evitar el sobre consumo ya que puede ocasionar manchas en el soporte.

### Limpieza de las herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solamente puede ser eliminado por medios mecánicos.

---

### LÍMITES

#### Notas de aplicación

Los soportes cementosos deben tener al menos 28 días.

Sobre soportes en base terracota (ladrillos, baldosas,...) con contenidos de sales disueltas ó soportes oscuros, se recomendará la realización de un ensayo en una zona alejada, comprobando la posible aparición de eflorescencias a las 72 horas. Se deben proteger marcos de ventanas, puertas, superficies vidriadas y de aluminio (posibilidad de derrames). En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con agua.

Realizar ensayos sobre la superficie previamente a su uso.

No puede cubrirse con pinturas o revestimientos.

Sika Transparente W no resiste tráfico peatonal.

---

### CURADO

Sika Transparente W no requiere ningún curado especial, aunque se debe proteger de la lluvia, al menos durante las primeras 24 horas (a 25° C).

En caso de lluvia durante las primeras 24 horas, el tratamiento deberá aplicarse de nuevo.

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

---

### 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 Metropolitan. PBX (593-4) 2812700  
Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829