

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikagard®-790 All-in-One Protect

### PROTECCIÓN TOTAL DE SUPERFICIES POROSAS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikagard®-790 All-in-One Protect es una impregnación diseñada para la protección de todo tipo de soportes porosos minerales contra la penetración de líquidos en base agua y aceites, y para prevenir o reducir significativamente la tendencia a la aparición de manchas en estos materiales. Sikagard®-790 All-in-One Protect no forma película sobre la superficie y es completamente invisible. Sikagard®-790 All-in-One Protect es permeable al vapor de agua y, como resultado, las estructuras y superficies tratadas mantienen el mismo comportamiento hidrotérmico e hídrico.

Además, Sikagard®-790 All-in-One Protect facilita la eliminación de grafitis que se hayan aplicado sobre estas superficies (con los limpiadores adecuados).

#### USOS

Sikagard®-790 All-in-One Protect se puede utilizar para la protección de fachadas, pavimentos y cubiertas fabricadas a partir de los materiales minerales comunes en construcción tales como:

- Piedra natural como granito, caliza, mármol, etc., así como piedra artificial y reconstituida
- Baldosas de terracota, a base de arcilla/cemento, tejas
- Hormigón, enfoscados de cemento y yeso, etc.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Protección contra la penetración de agua y aceite
- Proporciona protección contra la aparición de manchas
- Apto para su aplicación en todo tipo de fachadas, pavimentos y cubiertas
- Adecuado para su uso en la mayoría de materiales de construcción
- Proporciona una protección invisible - no modifica el aspecto
- Permite la respiración del soporte
- Resistente a los rayos UV
- Reduce la problemática con grafitis, facilitando su eliminación
- Respetuoso con el medio ambiente - Bajo contenido en COVs

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Fluoropolímero en dispersión acuosa
<b>Presentación</b>	Cubos de plástico de 5 y 20 litros
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido ligeramente amarillento
<b>Conservación</b>	~12 meses desde su fecha de fabricación si se almacena en sus envases originales, cerrados y no dañados
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en condiciones de fresco y seco, protegidos de las heladas
<b>Densidad</b>	~1,01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Punto de Inflamabilidad</b>	> 100 °C
<b>pH</b>	5,8 a 20 °C

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	El consumo dependerá del tipo y porosidad del soporte: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Normalmente en soportes muy porosos, de 300 a 600 g/m<sup>2</sup> por capa</li><li>▪ Normalmente en soportes con muy baja porosidad, de 50 a 200 g/m<sup>2</sup> por capa</li></ul>																		
<b>Rendimiento</b>	El rendimiento dependerá tanto de la porosidad, como del tipo de material. Orientativamente, el rendimiento habitual que se puede conseguir: <table><thead><tr><th>Soporte</th><th>Rendimiento en m<sup>2</sup> por litro</th></tr></thead><tbody><tr><td>Hormigón</td><td>3,00 a 6,00</td></tr><tr><td>Terracota</td><td>4,00 a 6,00</td></tr><tr><td>Tejas</td><td>6,00 a 8,00</td></tr><tr><td>Piedra caliza</td><td>1,00 a 2,00</td></tr><tr><td>Piedra arenisca</td><td>0,50 a 2,00</td></tr><tr><td>Revoco de cemento</td><td>4,00 a 6,00</td></tr><tr><td>Piedra muy porosa</td><td>0,50 a 2,00</td></tr><tr><td>Adoquines</td><td>3,00 a 6,00</td></tr></tbody></table>	Soporte	Rendimiento en m <sup>2</sup> por litro	Hormigón	3,00 a 6,00	Terracota	4,00 a 6,00	Tejas	6,00 a 8,00	Piedra caliza	1,00 a 2,00	Piedra arenisca	0,50 a 2,00	Revoco de cemento	4,00 a 6,00	Piedra muy porosa	0,50 a 2,00	Adoquines	3,00 a 6,00
Soporte	Rendimiento en m <sup>2</sup> por litro																		
Hormigón	3,00 a 6,00																		
Terracota	4,00 a 6,00																		
Tejas	6,00 a 8,00																		
Piedra caliza	1,00 a 2,00																		
Piedra arenisca	0,50 a 2,00																		
Revoco de cemento	4,00 a 6,00																		
Piedra muy porosa	0,50 a 2,00																		
Adoquines	3,00 a 6,00																		
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5 °C Mínimo +30 °C Máximo																		
<b>Punto de Rocío</b>	Aplicar Sikagard®-790 All-in-One Protect, al menos, 2 °C por encima del punto de rocío																		
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5 °C Mínimo +30 °C Máximo																		
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	La protección óptima se consigue después de 7 días																		

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe encontrarse limpio, seco y libre de suciedad y polvo. Cuauquier otro material suelto o partes huecas, revestimientos existentes y otros contaminantes tales como aceites o grasa, deben ser eliminados.

### APLICACIÓN

Sikagard®-790 All-in-One Protect se suministra "listo para su uso", pero los envases se deben agitar exhaustivamente antes de su apertura y uso.

No diluya el material y aplíquelo directamente sobre el soporte hasta la saturación mediante brocha, rodillo o equipo de pulverización de baja presión. Normalmente, los mejores resultados se consiguen utilizando la técnica de "fresco sobre fresco". Evite la sobreaplicación, pase el rodillo y extienda cualquier encharcamiento o exceso de material antes de que se produzca el secado.

### TRATAMIENTO DE CURADO

Sikagard®-790 All-in-One Protect no requiere curado alguno después de la aplicación, pero se debe proteger de derrames y de la lluvia durante 24 horas.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas de aplicación se deben limpiar con agua inmediatamente después de la aplicación.

## MANTENIMIENTO

## LIMPIEZA

Elimine cualquier derrame/grafiti tan pronto como sea posible. Cuanto antes sea eliminado, más fácil será. Los derrames domésticos y las manchas se pueden eliminar con agua y/o cualquier detergente doméstico. Para la eliminación de grafitis, pulverizar el limpiador adecuado para ello.

Tal y como indique el fabricante, deje un tiempo de reacción y elimine el grafiti, normalmente se consigue mediante chorreo de agua (presión de 100 bar aprox.). Repita la secuencia según sea requerido.

Todas las superficies deberían limpiarse y pasar un mantenimiento regularmente para conservar el aspecto original.

## LIMITACIONES

- Sikagard®-790 All-in-One Protect no debe ser diluido antes de su uso.
- Sikagard®-790 All-in-One Protect no debe ser mezclado con ningún otro producto.
- No es adecuado para superficies de piedra no porosas.
- No aplicar durante la lluvia o tiempo muy caluroso.
- Los soportes oscuros con absorción limitada requieren mayor cuidado para evitar que se marquen trazos. No sobreaplicar, elimine completamente cualquier exceso antes del secado, pase un trapo húmedo libre de pelusas. Cualquier marca se puede eliminar frotando suavemente con un paño seco o similar.

## 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.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, 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.

## 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto  
Sikagard®-790 All-in-One Protect  
Diciembre 2018, Versión 01.01  
020405030010000106

Sikagard-790All-in-OneProtect-es-ES-(12-2018)-1-1.pdf