

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard® 222 Aquastop

PROTECCIÓN HIDROFUGANTE CONTRA EL INGRESO DEL AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un producto líquido incoloro hecho a base de una mezcla especial de silanos, siloxanos que se fija a la superficie sin formar una película, ni cambiarle el aspecto, haciéndola repelente al agua, dándole una duradera contra el ingreso de humedad y reduciendo la aparición de salitre y hongos. Especial solo para instalaciones no expuestas a presión hidrostática. Disponible en base solvente y base agua.

USOS

Es un producto para hacer que las superficies minerales sean repelentes al agua sin modificarles su aspecto original. Especial para aplicarlo sobre sustratos porosos sin sellar, tales como concreto, concreto celular, ladrillo, teja de barro, estuco, block, paneles de cemento, piedra natural, piedra artificial, cantera, zarpeos, afines, empastes de cemento y elementos de concreto prefabricado. Se recomienda para uso tanto en interior como en exterior ya que posee una gran resistencia a la intemperie.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impide la entrada de agua.
- Permite la transpiración de agua que se encuentra al interior en forma de vapor.
- No forma película sobre la superficie.
- No altera el aspecto original de las superficies ni las deja pegajosas.
- No amarillea ni cambia de color con el tiempo.
- Resiste la alcalinidad de las superficies cementosas.
- Reduce los efectos de la lluvia acida y de los elementos de medio.
- Reduce el salitre.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	3.78 litros (Galón)
--------------	---------------------

Hoja De Datos Del Producto

Sikagard® 222 Aquastop

Agosto 2026, Versión 01.01

021890100000247747

Apariencia / Color	Líquido incoloro y transparente base solvente orgánico.
Conservación	12 Meses
Condiciones de Almacenamiento	El producto se garantiza por un período de 12 meses si se conserva protegido de la humedad, en su empaque original bien cerrado, bajo un techo en un almacén, en condiciones secas y a una temperatura entre 5°C y 35°C.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	▪ Concreto: 2.0 - 4.0 m² / lt ▪ Afines de cemento: 1.0 - 2.5 m² / lt ▪ Ladrillos: 0.5 - 1.0 m² / lt ▪ Piedra Natural: 2.0- 10 m² / lt Es muy importante tener en cuenta que el rendimiento del producto depende de la porosidad y las irregularidades de la superficie así como del método de aplicación y de las manos aplicadas, por lo que se recomienda hacer una prueba de aplicación para determinar el valor real del rendimiento.
Tiempo de Curado	1 a 2 horas. Puede variar dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental. La superficie tratada estará lista al secar y dejarla curar.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

SURFACE PREPARATION

Las superficies deben estar firmes, estables, sólidas y previamente se deben de haber retirado todas las partes que estén sueltas o que tengan algún deterioro. Todas las imperfecciones y partes dañadas, como huecos, fracturas, grietas y fisuras deben estar reparadas y resanadas adecuadamente. Los sustratos cementosos deben tener además como mínimo un curado apropiado de 14 días. Para obtener los mejores resultados las superficies deben estar porosas y libres de polvo suelto, salitre, hielo, así como de sustancias contaminantes que impidan la penetración del producto, tales como aceite, grasa, pintura, barnices, ceras, agentes desmoldantes, membranas de curado, etc. La presencia de algún contaminante se puede determinar previamente aplicando unas gotas de agua en diferentes puntos del sustrato, si el agua perlea y no penetra en la superficie, indica que la superficie está contaminada, lo cual provocará un tratamiento deficiente de la superficie. Para eliminar estos contami-

nantes como grasas, aceites y ceras utilice Sikagard 145 limpiador post obras alitre o eflorescencia asegurándose de realizar un doble enjuague con agua para evitar dejar residuos del limpiador y posteriormente deberá dejar secar la superficie por un espacio de 24 horas o más dependiendo de las condiciones climáticas.

APLICACIÓN

La aplicación del Sikagard® 222 Aquastop se puede hacer con brocha de pelo, o por medio de aspersión con chorro fino, usando una pistola neumática o aspersores para fumigación a baja presión, haciendo varias impregnaciones hasta saturar completamente el sustrato. Generalmente dos capas son suficientes para casi todos los sustratos. En superficies verticales mayores a 1.0 metros de altura inicie la aplicación desde la parte de abajo avanzando hacia arriba, esto es para evitar apariencia heterogénea en caso de escurrimientos. No deje pasar mucho tiempo entre la aplicación de dos capas consecutivas y siempre aplique la capa siguiente inmediatamente después de que la capa anterior haya sido absorbida por el sustrato y todavía se encuentre húmedo pero sin el espejo líquido superficial. Asegure la saturación de la superficie haciendo que la aplicación del producto escurra siempre 30 cm aproximadamente. Si el sustrato ya no permite más impregnación de producto, entonces retire el exceso que haya quedado en la superficie, antes de que se seque. Al terminar la aplicación lave con un agua las herramientas y utensilios usados.

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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo con NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikagard® 222 Aquastop
Agosto 2026, Versión 01.01
021890100000247747

Sikagard222Aquastop-es-MX-(08-2026)-1-1.pdf

