

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Rugasol® S

RETARDANTE SUPERFICIAL PARA ACABADOS ARQUITECTÓNICOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Rugasol® S es un líquido soluble en agua aplicado por aspersión, formulado para retardar la pasta superficial en el concreto, permitiendo así que parte del agregado quede expuesto. El Sika® Rugasol® S es de color verde para permitir una fácil identificación de las áreas donde se va a aplicar y garantizar así un esreado uniforme.

USOS

El Sika® Rugasol® S puede utilizarse para obtener un acabado arquitectónico en las losas de concreto al exponer el color y la textura naturales de los agregados. El acabado rugoso obtenido con este método puede utilizarse como anclaje mecánico para el posterior levantamiento o colocación de algún acabado arquitectónico.

Entre otros se puede emplear en:

- Banquetas
- Andadores
- Avenidas
- Patios
- Albercas
- Juntas de construcción decorativas

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	El Sika® Rugasol® S está disponible en cubetas de 19 litros.
Conservación	La vida útil en su envase original sin abrir es de doce (12) meses.
Condiciones de Almacenamiento	El Sika® Rugasol® S debe almacenarse en condiciones secas entre 10-27 °C (50 °F y 80 °F), en un lugar fresco, protegido a los rayos del sol.
Apariencia / Color	Líquido verde oscuro
Densidad	1.085 Approx.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso de Sika® Rugasol® S promueve:

- Un aspecto de calidad arquitectónica con el color y la textura originales de los agregados, sin necesidad de emplear el chorro de arena (sandblasting).
- Eliminación fácil y económica de la superficie de concreto sin necesidad de laboriosos cortes, astillado o blasting.
- Sin peligro de residuos ácidos de compuestos de lavado agresivos.
- Fácil de aplicar, menos supervisión del personal de campo, no requiere equipos costosos.
- La cobertura uniforme da como resultado una exposición uniforme de los agregados.

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".

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Aplicar **Sika® Rugasol® S** con un aspersor de baja presión inmediatamente después de dar el acabado al concreto o cuando este haya perdido su brillo. La dosis normal recomendada de aplicación de **Sika® Rugasol® S** es de 4,9 metros cuadrados por litro (200 pies cuadrados por galón).

Todos los trabajos de acabado deben completarse antes de la aplicación de **Sika® Rugasol® S**. Cualquier trabajo (acabado) después de la aplicación producirá profundidades de retardo excesivas e irregulares. Se deberá cubrir la zona aplicada con arpillera húmeda o plástico para evitar que la superficie se reseque.

Acabado Arquitectónico: Para un acabado arquitectónico, se puede incorporar a la superficie agregado adicional, después aplique un floteado normal a la superficie antes de aplicar **Sika® Rugasol® S**.

Exposición de agregados: Entre 12 y 14 horas después de la aplicación, utilice una manguera de jardín de baja presión y una escoba dura para eliminar el mortero superficial retardado. No emplee demasiada fuerza para retirar el mortero, ya que podría socavar el perfil del agregado expuesto.

Efecto de altas temperaturas: Los aditivos acelerantes, el concreto calentado, el curado con vapor y el clima caluroso reducen la efectividad y confiabilidad del **Sika® Rugasol® S**.

Compatibilidad con otros aditivos: El **Sika® Rugasol® S** es compatible con todos los aditivos de la gama de productos Sika. Se recomienda realizar ensayos de campo cuando se utilicen otros productos. Contacte con su representante local de Sika para más información.

Limpieza: Cualquier resto del **Sika® Rugasol® S** que quede en la cimbra puede eliminarse fácilmente frotando con agua y un cepillo de alambre. Cualquier material que no haya estado en contacto con el concreto debe neutralizarse con lechada de cemento o solución de sosa antes de retirarlo. La cimbra que se vayan a reutilizar debe limpiarse a fondo.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

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
Sika® Rugasol® S
Diciembre 2023, Versión 01.01
021405011000000013

SikaRugasolS-es-MX-(12-2023)-1-1.pdf

