



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Rugasol®-200

### RETARDADOR SUPERFICIAL DE FRAGUADO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Rugasol®-200 es un retardador superficial del fraguado del cemento, que permite obtener superficies rugosas, con el agregado a la vista.

#### USOS

- En hormigón con árido a la vista con fines estéticos.
- En juntas de hormigonado para mejorar la adherencia.
- En superficies de hormigón que deben recibir algún tratamiento posterior, ya que permite eliminar totalmente la faena de puntreado.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Retarda el fraguado de la lechada superficial del cemento que está en contacto con Sika® Rugasol®-200, hasta una profundidad máxima de 7 mm, la que al ser eliminada, permite obtener una textura rugosa con el agregado a la vista.
- Mejora la adherencia en una junta de hormigonado sin necesidad de efectuar un picado superficial mediante métodos mecánicos.
- Excelente terminación superficial para un hormigón con el agregado pétreo a la vista.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Cilindro x 200L
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido amarillo ambar
<b>Vida Útil</b>	18 meses desde su fecha de elaboración.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® Rugasol®-200 puede almacenarse durante 18 meses en su envase original cerrado, protegido del sol y las heladas.
<b>Densidad</b>	1,15 kg/l
<b>Consumo</b>	Puede utilizarse puro o diluido hasta 1: 1 en agua según el tiempo de desmolde, la temperatura ambiente y el efecto deseado. Se requieren aproximadamente 200 a 300 gr/m <sup>2</sup> (170 a 260 mL/m <sup>2</sup> ) según absorción del molde y efecto deseado.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### Método de aplicación

Sika® Rugasol®-200 se emplea aplicado con brocha sobre los moldajes o pulverizado sobre el hormigón en superficies horizontales.

Los encofrados deben encontrarse secos, limpios y exentos de grasa y aceite. Al aplicar Sika® Rugasol®-200, el moldaje queda impregnado y cubierto con una película, debiendo protegerse de las lluvias.

En superficies horizontales debe aplicarse pulverizado una vez finalizada la colocación del hormigón y antes que inicie el fraguado.

Inmediatamente después de desencofrado, la superficie de hormigón tratada se debe lavar cuidadosamente con agua a presión y cepillo, a fin de eliminar la película superficial del mortero que no ha fraguado bajo los efectos de Sika® Rugasol®-200.

## NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.