

# HOJA TÉCNICA

## Rugasol®-200

Retardador superficial del fraguado.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

#### USOS

- En concreto expuesto con fines estéticos.
- En juntas frías de concreto para mejorar la adherencia con el nuevo concreto.
- En superficies de concreto que deben recibir algún tratamiento posterior, ya que permite eliminar totalmente la faena de picado.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Retarda el fraguado de la lechada superficial del concreto que está en contacto con 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 fría sin necesidad de efectuar un picado superficial mediante métodos mecánicos.

Excelente terminación superficial para un concreto con el agregado a la vista.

### DATOS BÁSICOS

#### FORMA

#### ASPECTO

Líquido

#### COLORES

Amarillo ámbar

#### PRESENTACIÓN

Cilindro x 200L

#### ALMACENAMIENTO

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Se puede almacenar en un lugar fresco durante 1 año en su envase original cerrado y sin deterioros.

#### DATOS TÉCNICOS

#### DENSIDAD

1,15 +/- 0,01 Kg/L

### INFORMACIÓN DEL SISTEMA

#### DETALLES DE APLICACIÓN

#### CONSUMO / DOSIS

Se requieren aproximadamente 200-250 g/m<sup>2</sup>.

---

**MÉTODO DE APLICACIÓN****MODO DE EMPLEO**

Rugasol®-200 se emplea aplicado con brocha sobre los encofrados o pulverizado sobre el concreto fresco en superficies horizontales. Los encofrados deben encontrarse secos, limpios y exentos de grasa y aceite. Al aplicar Rugasol®-200 el encofrado queda impregnado y cubierto con una película, debiendo protegerse de las lluvias. En superficies horizontales debe aplicarse pulverizado una vez finalizada la colocación del concreto y antes que inicie el fraguado. Inmediatamente después de retirar el encofrado, la superficie trabajada debe lavarse con agua.

**IMPORTANTE**

En caso de requerirse un retardo de fraguado prolongado (más de 24 horas) o un efecto más profundo, debe utilizarse Rugasol®-200 puro; en caso contrario puede diluirse hasta una proporción 1:1. (Rugasol®-200: Agua).

---

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD****PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN**

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

---

**OBSERVACIONES**

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

---

**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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 Nº 2  
la misma que deberá ser destruida”**

---

**PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Rugasol®-200 :**

**1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS**



**2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL**



**Sika Perú S.A.**  
Concrete  
Centro industrial "Las Praderas  
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y  
6, Lurín  
Lima  
Perú  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

Hoja Técnica  
Rugasol®-200  
19.11.14, Edición 3

**Versión elaborada por: Sika Perú  
S.A.**  
CG, Departamento Técnico  
Telf: 618-6060  
Fax: 618-6070  
Mail: [informacion@pe.sika.com](mailto:informacion@pe.sika.com)

