



Rugasol[®] C

RETARDADOR SUPERFICIAL DE FRAGUADO
PARA CONCRETO Y MORTERO
(APLICABLE SOBRE CONCRETO)

DESCRIPCION

Rugasol C es un gel tixotrópico retardante superficial del fraguado para concreto o mortero.

USOS

- Para exponer el agregado en efecto arquitectónico decorativo, como murales de concreto en alto relieve, fachadas de edificios, etc.
- Para producir superficies con adherencia óptima ya sea para colados posteriores o para aplanados.

VENTAJAS

- **Rugasol C** retarda químicamente el fraguado del mortero superficial, dando tiempo a quitarlo posteriormente con facilidad.
- La profundidad a que penetra sobre toda la superficie tratada es uniforme.
- Produce alta resistencia a esfuerzo cortante y es más económico que el uso de chorro de arena, picado o martelinado del concreto.

MODO DE EMPLEO

Aplicarse con brocha o aspersor sobre la superficie a tratar después de que se haya evaporado el agua de exudación del concreto o mortero, situación detectable cuando cambia la superficie de brillante a mate (aprox. de 2 a 4 horas después de la colocación del concreto). Protéjase la superficie tratada con **Rugasol C** del calor, del viento y de los rayos solares con **Antisol**, tela húmeda o cualquier otro método para evitar el resecamiento del concreto. También deberá protegerse de la lluvia. Lávese después de 12 horas de aplicado con agua a presión y cepillo de ixtle si es necesario.

Consumo:

De 250 a 350 g/m² aprox.
Penetración de 3 mm cuando se lava la superficie entre 8 y 24 horas después de la colocación del concreto.
Se deben hacer pruebas previamente.

DATOS TECNICOS

Tipo: Gel tixotrópico a base de polihidróxilos.
Color: Anaranjado transparente.
Densidad: 1,07 kg/l aprox.

PRECAUCIONES

Después de lavar el mortero retardado, cúrese la superficie el tiempo necesario. Para lograr acabados arquitectónicos, use agregados limpios; lave con bastante agua para evitar que se deposite la lechada de cemento. Deje secar la superficie y aplique **Sikaguard-70** para conservarla limpia, sin alterar su color natural.

Las brochas y equipos se lavan con agua. Cuando se requiera un retardador para ser empleado en la cimbra, use **Antisol Blanco**.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado, bajo techo y en sitio fresco y seco.

DCT-HT-1408-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika.**

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:
Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:
Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx