



Plastocrete® RMX

REDUCTOR DE AGUA, PLASTIFICANTE
Y RETARDANTE DE FRAGUADO

DESCRIPCION

Aditivo líquido para concreto que actúa plastificando, reduciendo agua y causando retardo del fraguado a fin de mejorar las características del concreto. Cumple especificaciones **ASTM C 494 tipo D**.

USOS

Plastocrete RMX puede usarse en la elaboración de todo tipo de estructuras para concreto: puentes, cimentaciones, tanques de concreto, pistas de aterrizaje, etc.

VENTAJAS

- Aumenta la trabajabilidad y plasticidad del concreto.
- Permite reducir entre 5% a 10% el agua de mezclado.
- Después de 3 días, mayor resistencia a la compresión comparado contra testigo, permite descimbrar rápidamente.
- Altas resistencias a la compresión tempranas y finales, permitiendo reducir cemento hasta un 20% en casos óptimos, dependiendo de la reducción de agua obtenida.

MODO DE EMPLEO

Agregar el **Plastocrete RMX** junto con el agua de amasado durante la preparación de la mezcla.

Dosificación:

De 0,4% a 0,6% del peso del cemento (3,3 a 4,9 ml/kg de cemento).

DATOS TECNICOS

Tipo: Aditivo líquido a base de lignosulfonato modificado.
Color: Café oscuro.
Densidad: 1,22 kg/l aprox.

PRECAUCIONES

La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón, quitar la ropa empapada o manchada y no dejar secar. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente 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 en un sitio fresco y seco.

DCT-HT-1026-12-99

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
Fracc. 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
Fracc. 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
Fracc. 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