



# Plastiment CLK

ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA

## DESCRIPCION

Aditivo plastificante y reductor de agua para todo tipo y marca de cemento, que proporciona a los concretos y morteros de gran plasticidad y mejor resistencia. Cumple especificaciones **ASTM C-494 tipo A**.

## USOS

Plastiment CLK es un aditivo para concreto y mortero, reductor de agua, densificante, que no incluye aire. Para estructuras, puentes, cimentaciones, edificios, tanques, concreto pretensado, concreto liviano, concretos colados con cimbra deslizante, etc.

Puede emplearse con toda clase de agregados, cementos frescos, de bajo contenido de álcalis. Asimismo, puede usarse junto con otros aditivos como **Sika-Aer**, **SikaPump** o **SikaFume**.

## VENTAJAS

- Aumenta la trabajabilidad, siendo ésta especialmente notable en concretos de bajo revenimiento.
- Mejora la compactación mediante vibración.
- Por su efecto dispersante uniforme en el cemento, reduce la segregación y el sangrado
- Reduce la contracción de volumen, la tendencia a agrietarse y la absorción.
- Produce un excelente acabado del concreto ala vista
- Desarrolla las resistencias rápidamente después del retardo inicial.

## MODO DE EMPLEO

**Plastiment CLK** se agrega al agua de mezcla tomándose en cuenta una reducción de entre el 7 y el 12 % según la dosificación seleccionada. Para su efecto óptimo, deben seguirse todas las buenas practicas en la granulometría de los agregados, la dosificación y elaboración del concreto.

### Dosificación:

Plastiment CLK se dosifica del 0,4% al 0,7% del peso del cemento (3.5 a 6 ml/kg cemento).

## DATOS TECNICOS

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

## PRECAUCIONES

La dosis optima se debe determinar con ensayos utilizando los materiales y en las condiciones de la obra.

El curado del concreto con Antisol o agua es indispensable antes y después del fraguado.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, 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 (1) año en su envase original bien cerrado, almacenado en un lugar fresco y seco, bajo techo.

**DCT-HT-1020-12-99**

**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 a 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, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados 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**.

---

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**

**Oficinas Generales y Planta:**

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
Corregidora, Querétaro. C. P. 76920  
Tel.: (01 442) 238-58-00  
Fax: (01 442) 225-05-37  
www.sika.com  
E-mail: sikamex@sika.com.mx

**Regional Sureste.**

Ejército Mexicano Lote No.2  
Col. Ejido 1º de Mayo Norte.  
Boca del Río, Ver. C. P. 94297  
Tel.:/Fax: (01 229) 921-82-79 y  
921-86-79

E-mail: sikaver@sika.com.mx

**Regional Bajío**

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
Corregidora, Querétaro. C. P. 76920  
Tels.: (01442) 238-58-12,  
238-58-16,  
238-58-15 y  
238-58-00  
Fax: (01 442) 238-58-16 y  
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  
Tel.: (01 81) 83-90-19-06 y  
83-90-19-07

Fax: (01 81) 83-90-19-08  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

**Regional Guadalajara**

Calle Toneles No.2761  
Fraccionamiento Industrial El Álamo  
Guadalajara, Jalisco. C. P. 44490  
Tel.:/ Fax: (01 33) 36-66-28-02 ,  
36-66-28-03 y  
36-66-28-05

E-mail: sikagd@sika.com.mx

**Regional Hermosillo**

Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C. P. 83200  
Tel.:/Fax: (01 66) 22-60 51 00,  
22-18-50-54 y  
22-18-50-55

E-mail: sikahmo@sika.com.mx

**Regional Naucalpan**

Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 675  
Fraccionamiento Industrial Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México. C. P. 53370  
Tel.: (01 55) 55-76 90 00 y  
55-76-63-11  
Fax: (01 55) 55-76-61-45

E-mail: sikanau@sika.com.mx

**Regional Tijuana**

Av. Abelardo L. Rodríguez No.10722  
Local B, Zona Río. Tijuana, B.C.  
C. P. 22320  
Tel.:/Fax: (01 664) 634-76-95,  
634-76-96 y  
634-76-97

E-mail: sikatij@sika.com.mx