



Sikaset L

ACELERANTE PARA CONCRETO

DESCRIPCION

Aditivo líquido de acción acelerante sobre tiempo de fraguado y a resistencias mecánicas del concreto a base de cloruros. Cumple norma **ASTM 494, tipo C**.

USOS

El **Sikaset L** debe usarse cuando se requiera: Obtener concreto con altas resistencias a temprana edad, reducir el tiempo de descimbrado y facilitar el rápido avance de las obras, colocar concreto en ambiente frío o efectuar reparaciones rápidas en todo tipo de estructuras, sin acero de refuerzo o con poca cantidad del mismo.

VENTAJAS

- El **Sikaset L** reduce los tiempos de descimbrado.
- Se obtienen resistencias más altas a temprana edad.
- Pronto uso de estructuras nuevas.
- Rápida puesta en uso de estructuras reparadas.
- **Sikaset L** contrarresta el efecto del frío sobre las resistencias y el fraguado.
- Aumenta los rendimientos en la elaboración de prefabricados.
- Permite levantar pronto losas y vigas prefabricadas.

MODO DE EMPLEO

Sikaset L viene listo para usarse, agregándose al agua de mezcla.

Dosificación:

Dependiendo del grado de aceleramiento deseado, **Sikaset L** se dosifica del 1% al 3% del peso del cemento (8 - 24 ml/kg cemento). De acuerdo con nuestra experiencia y como una guía en el uso de **Sikaset L**, se puede decir que con una dosificación del 3% se

obtienen resistencias mecánicas a 24 horas equivalente a la de 3 días del concreto sin aditivo y a 3 días las equivalentes a 7 días.

Este efecto puede variar con el tipo y la edad del cemento, como también con la temperatura del ambiente. Recomendamos hacer ensayos previos para determinar la dosificación óptima en cada caso.

DATOS TECNICOS

Tipo:	Aditivo líquido acelerante a base de cloruros.
Color:	Transparente.
Densidad:	1,32 kg/l aprox.
pH:	9,0 aprox.

PRECAUCIONES

El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado.

Sikaset L no se debe usar para concreto pretensado o con elementos de aluminio embebidos, contiene cloruros.

Se recomienda usar anteojos protectores.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión ingerir grandes cantidades de agua o leche. Induzca el vómito o lavado estomacal. No se administre nada si la víctima está inconsciente y acuda al médico.

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

ALMACENAMIENTO

2 años en su envase original, bien cerrado, bajo techo en lugar fresco y seco.

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: sikahmo@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