

Sikaset®L

Aditivo acelerante de fraguado y de resistencias.

Descripción Aditivo líquido acelerante de fraguado y de resistencias para concreto. **Contiene cloruros.** Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo C.**

Usos **Sikaset L** se utiliza principalmente en la elaboración de concretos 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

- Reduce los tiempos de descimbrado.
- Confiere resistencias más altas a temprana edad.
- Permite una rápida puesta en uso de las estructuras nuevas.
- Permite una rápida puesta en uso de estructuras reparadas.
- 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 Agregue **Sikaset L** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.
Aplicación del Producto

Dosificación De 1,0% a 3,0% del peso del cemento (7,5 a 24,0 ml/kg de cemento), dependiendo del grado de aceleramiento deseado.

Como guía en el uso de **Sikaset L** se puede decir que con una dosificación del 3,0% se obtienen a 24 horas, resistencias mecánicas equivalentes a las resistencias de 3 días del concreto sin aditivo y a 3 días las resistencias equivalentes a 7 días. Este efecto puede variar con el tipo y la edad del cemento, así como con la temperatura ambiente.

Datos Técnicos

Tipo:	Aditivo líquido con base de cloruros.
Color:	Azul turquesa transparente.
Densidad:	1,32 kg/l aprox



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

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.**

Medidas de Seguridad En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento Dos años en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Advertencia Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico** al **01 800 123 7452**.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Sika Responde
01 800 123 7452
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Planta y Regional Bajío
Tel: 01(442) 2 38 58 00
Fax: 01(442) 2 25 05 37
regional.bajio@mx.sika.com

Regional Centro
Tel: 01(55) 26 26 54 30
Fax: 01(55) 26 26 54 44 ó 45
regional.centro@mx.sika.com

Regional Occidente
Tel/Fax: 01(33) 36 66 28 02, 03 y 05
regional.occidente@mx.sika.com

Regional Norte
Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07
Fax: 01(81) 83 90 19 08
regional.norte@mx.sika.com

Regional Sureste
Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 y 86 79
regional.sureste@mx.sika.com

Regional Noroeste
Tel/Fax: 01(662) 260 51 00
218 50 54 y 55
regional.noroeste@mx.sika.com

Regional Baja Norte
Tel/Fax: 01(664) 621 73 55
621 66 28 y 67 75
regional.bajanorte@mx.sika.com

Oficina Baja Sur
Tel/Fax: 01(612) 121 44 07, 165 41 33
oficina.bajasur@sika.com.mx

