BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaset® L

Aditivo acelerante de fraguado y de resistencias.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido acelerante de fraguado y de resistencias para concreto. **Contiene cloruros**.

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.

CARACTERISTICAS / 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible a granel, garrafa de 4.9 litros, cubeta de 17.4 litros y tambor de 189.4 litros.
Apariencia / Color	Líquido café claro.
Conservación	Dos (2) años en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	**Sikaset® L** debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Densidad	1.32 ± 0.03 kg/l aprox.
Guía de Hormigonado	Agregue **Sikaset® L** junto con el agua de mezcla durante la preparación del concreto.
Recomendaciones Especificas	La dosis y el diseño de mezcla óptimo deberán determinarse mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.
Diseño de la Mezcla del Hormigón	De 1.0% a 3.0% del peso del cemento (7.5 a 23.0 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 del cemento, así como con la temperatura ambiente.

LIMITACIONES

El uso de acelerantes exige un rápido y completo curado. Sobredosificación de **Sikaset® L** causa efectos inesperados en la mezcla de concreto. No se debe usar para concreto pretensado, postensado o con elementos de aluminio embebidos, ya que contiene cloruros.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, la datos declarados y usos recomendados para este producto , pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación difefente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika.La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452