



HOJA TÉCNICA

Sika® Retarder liquid

Aditivo retardador de fragüe para hormigón

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Retarder liquid es un aditivo retardador del tiempo de fraguado para hormigón. Sika® Retarder liquid no es tóxico ni inflamable, no contiene cloruros, y por lo tanto no corroe los metales.

USOS

- Cuando se necesita una prolongación del tiempo para la colocación del hormigón.
- Cuando es necesaria una sincronización del tiempo de fraguado de grandes masas de hormigón.
- Cuando el hormigonado se hace a temperaturas superiores a +25°C.
- Cuando el hormigón no es mezclado en el lugar.
- Cuando se desea vibrar simultáneamente varias capas de hormigón que han sido colocadas en distintos momentos, y obtener así estructuras monolíticas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de: 20 kg. (17 litros) y 200 kg. (170 litros).
Conservación	1 año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Líquido / Incoloro opalescente.
Densidad	~ 1,2 kg/l.
Dosificación recomendada	De 0,1 a 2% del peso del cemento (de 0,05 a 0,5 kg por cada bolsa de cemento de 25 kg.), según el tiempo que se desee retardar el fraguado.

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a cir-

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Retardo del fraguado inicial en relación directa a la dosificación.
- Acelera el proceso de endurecimiento después de iniciado el fraguado.
- Aumenta las resistencias finales.
- Aumenta la adherencia a las armaduras.
- Reduce la contracción.
- No incorpora aire.

cunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Los aditivos Sika para hormigón son en general compatibles entre sí. No obstante en caso de utilizar una

combinación de dos o más aditivos Sika, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Retarder liquid se debe agregar al agua de amasado al principio de la mezcla.
El encofrado de los hormigones de fraguado retardado debe ser hermético y no absorbente. Los encofrados convencionales deben mantenerse húmedos.
El hormigón colocado debe mantenerse húmedo antes y después de fraguado, para evitar un desecamiento desfavorable. No obstante esto, no deben usarse cantidades excesivas de agua, a fin de no lavar el hormigón ni perjudicar su resistencia.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Sika® Retarder liquid
Diciembre 2023, Versión 01.02
021406011000000001

SikaRetarderliquid-es-UY-(12-2023)-1-2.pdf

