

SikaRapid®

Aditivo acelerante de fraguado para hormigón (exento de cloruros)

Descripción del Producto

SikaRapid® es un acelerante de fraguado para hormigón o mortero, exento de cloruros, que permite obtener muy altas resistencias a edades tempranas, sin afectar las finales.

SikaRapid® es compatible con varios de nuestros productos, tales como plastificantes. En caso de requerirse, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Campos de aplicación

Para lograr altas resistencias iniciales:

- Desencofrado de losas en 4 o 5 días.
- Desencofrado de pilares en 24 horas.
- Pronta habilitación de pavimentos y bacheos.
- Rápido desmoldado de prefabricados.
- Anclaje de máquinas, tacos, y grapas.

Características / Ventajas

- Rápido desencofrado y re-utilización de los moldes, para mejorar la producción.
- El acelerado incremento de las resistencias iniciales lo hace ideal para reducir los tiempos de habilitación en obras de pavimentación, a la vez que permite adelantar la finalización de la obra, reduciendo costos de señalización.
- Se reducen los costos de calefacción y aislación térmica para el curado.
- Rápido pos-tensado.
- Operaciones de terminación más rápidas en superficies planas.

Ensayos

Certificados / Normas

Cumple con las normas MEL Nº 95 (Francia), y ASTM C 494 - Tipo C (EE.UU.).

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores

Líquido / Incoloro opalescente.

Presentación

Envases de 20 y 200 kg (16 y 160 litros).

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

Datos Técnicos

Densidad ~ 1,3 kg/lt.

Información del Sistema

Consumo / Dosificación 1% del peso del cemento, o sea 250 gramos (200 ml) por bolsa de cemento de 25 kg.

Instrucciones de Aplicación

Método de aplicación / Herramientas **SikaRapid®** se agrega en la hormigonera, simultáneamente con el agua de amasado.

Notas de aplicación / Limitaciones Los aditivos para hormigón son, en general, compatibles entre sí. No obstante, en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

Base de los Valores

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 circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



INATEC S.R.L.
Avenida Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.: (+595-21) 292 434
299 789 / 299 790
inatec@py.sika.com
www.inatec.com.py