

HOJA TÉCNICA

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.

USOS

- Para lograr altas resistencias iniciales.
- 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 postensado.
- Operaciones de terminación más rápidas en superficies planas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con las normas MEL N° 95 (Francia), y ASTM C 494 - Tipo C (EE.UU.).

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|---|
| Presentación | Envases de 20 y 200 kg. (16 y 160 litros). |
| Apariencia / Color | Líquido / Incoloro opalescente. |
| 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. |
| Densidad | ~ 1,3 kg/l. |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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

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 circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web www.sika.com.uy, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

SikaRapid® se agrega en la hormigonera, simultáneamente con el agua de amasado.

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

SikaRapid®

Noviembre 2020, Versión 01.02
02140202100000006

SikaRapid-es-UY-(11-2020)-1-2.pdf

