BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRapid® C-100

Aditivo acelerante de fraguado y de resistencias.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido, acelerante de fraguado para concreto y mortero. Promueve el desarrollo de resistencias tempranas sin generar una influencia negativa en las resistencias finales.

USOS

SikaRapid® C-100 es especialmente adecuado para aplicaciones donde el desarrollo de resistencias en las primeras horas del concreto sea de crucial importancia. **SikaRapid® C-100** es usado en las siguientes aplicaciones:

- Concreto prefabricado.
- Concreto premezclado donde se requiera un rápido desencofre y/o puesta en uso de la estructura.
- Concreto premezclado en aplicaciones donde el mínimo retraso es crítico.
- Mezclas de concretos que contengan adiciones.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaRapid® C-100 proporciona los siguientes beneficios a través del aceleramiento del fraguado del concreto entre 4 y 18 horas dependiendo del diseño de mezclas utilizado, la temperatura del concreto fresco y las condiciones de curado:

- Incrementa las resistencias iniciales y finales del concreto a la compresión y flexión.
- Rápida rotación de formaletas en la industria de prefabricación, incrementando la productividad.
- Reducción o eliminación de curado al vapor.
- Rapidez en los procesos constructivos y permite el temprano uso de las estructuras.
- Asegura el desarrollo de resistencias tempranas de mezclas de concreto producidas con adiciones puzolánicas.
- Utilización en concretos de volúmenes de pasta optimizados, principalmente para incrementar la durabilidad.

SikaRapid® C-100 no contiene intencionalmente cloruro u otro ingrediente que promueva la corrosión del acero; por lo tanto es adecuado su uso en estructuras de concreto reforzado y pretensado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible a granel.
Apariencia / Color	Líquido ligeramente viscoso, olor característico.
Conservación	Seis (6) meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	**SikaRapid® C-100** debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.44 ± 0.03 kg/l aprox.

INFORMACION TECNICA

Guía de Hormigonado	Agregue **SikaRapid® C-100** 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.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737