BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRapid®-8 Antigel

ADITIVO ANTICONGELANTE PARA MORTERO Y HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRapid®-8 Antigel es un aditivo líquido usado en la confección de hormigones en tiempo frío siempre y cuando se respeten las indicaciones mínimas contempladas en el Código Estructural de Puesta en Obra del Hormigón en Condicones Climáticas de Tiempo Frío . Está exento de cloruros.

USOS

- Hormigonado en tiempo frio para acelerar la obtención de resistencias mínimas antes de alcanzar temperatura extrema, siempre y cuando la puesta en obra se haga respetando lo indicando en el Código Estructural.
- Válido para todo tipo de hormigón: en masa, armado, pretensado, suelos radiante.
- Construcciones de elementos esbeltos y muy armados en hormigones estancos de calidad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite un adelanto del fraguado del hormigón para poder confeccionar hormigones en tiempo frío.
- Además de la protección contra la acción de las heladas, el hormigón endurecido es más impermeable y duradero, presenta mayor resistencia a los ciclos de hielo-deshielo, así como una considerable resistencia contra la influencia de la sal de deshielo.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la Norma UNE-EN 934-2, Tabla 6: Acelerador de Fraguado

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Nitratos modificados
Presentación	Garrafa de 5 kg y 30 kg, y contenedores de m3. Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5ºC y +30ºC
Color	Líquido claro amarillento
Densidad	1,225-1,255 kg/l (a 20ºC)
pH	6,0 - 8,0 (a 20ºC)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	1% del peso de cemento.
Dispensando	Se añade directamente al agua de amasado.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Además de la utilización de este producto, hay que seguir con las reglas de buenas prácticas de hormigonado en caunto a producción y colocación, y en el caso de hormigonado en tiempo frío se deben seguir las indicaciones del Código Estructural de Puesta en Obra del Hormigón en Tiempo Frío. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38