

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRapid®-05 PS

ACELERANTE PARA SOLERAS DE ALTAS PRESTACIONES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRapid®-05 PS es un acelerante líquido para hormigones destinados a soleras de altas prestaciones. SikaRapid®-05 PS es capaz de desarrollar resistencias tempranas de forma gradual sin perjudicar las resistencias finales.

USOS

SikaRapid®-05 PS es especialmente adecuado para aplicaciones donde se requiera la adquisición de resistencias a edades tempranas. SikaRapid®-05 PS es usado para las siguientes aplicaciones:

- Hormigón preparado en planta o en obra.
- Soleras de altas prestaciones, donde es crítico el mínimo tiempo de retraso en el fraguado.
- Hormigonado en tiempo frío para conseguir las resistencias necesarias.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona un incremento gradual de las resistencias iniciales, sin provocar un aceleramiento súbito.
- Cuando se combina con un superplastificante, SikaRapid®-05 PS no cambia las propiedades del hormigón fresco producidas por el superplastificante.
- Hormigonado continuo a bajastemperaturas. Aumenta la resistencia a las heladas en el hormigón fresco.
- No produce efectos negativos sobre las resistencias finales.
- SikaRapid®-05 PS no contiene cloro u otros componentes que promuevan la corrosión del acero.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE EN 934-2 Tabla 7: Aditivos aceleradores de endurecimiento

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|-------------------------------|---|
| Base Química | Combinación de compuestos orgánicos e inorgánicos |
| Presentación | Garrafa de 30 kg y contenedores de 1 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, a una temperatura entre +5°C y +30°C. Proteger de la luz directa del sol y de las heladas |
| Apariencia / Color | Líquido incoloro |
| Densidad | 1,24 - 1,26 kg/l |
| pH | 6 - 8 |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Dosificación Recomendada | 1% sobre peso de cemento |
|--------------------------|--------------------------|

Dispensando

SikaRapid®-05 PS es añadido al agua de amasado o añadido con ella en la amasadora. SikaRapid®-05 PS puede ser añadido en el camión hormigone-
ra en obra. Cuando es añadido en obra el tambor de la cuba debe rotar
enérgicamente al menos 1 minuto por m3 de hormigón durante un míni-
mo de 5 minutos hasta conseguir una mezcla uniforme. El hormigón debe
ser chequeado con objeto de comprobar que la homogeneidad es unifor-
me previamente a la descarga.

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

El bajo punto de congelación del SikaRapid®-05 PS ofrece una seguridad excepcional en las instalaciones automáticas de dosificación, así como durante su almacenamiento en las obras. Si el producto se congela, puede volver a utilizarse, sin pérdida de sus propiedades después de deshelarlo lentamente en un ambiente templado. No exponerlo a llama directa. Se recomienda homogeneizar el producto previamente a su uso.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos productos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO

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



Hoja De Datos Del Producto

SikaRapid®-05 PS
Enero 2022, Versión 01.01
021402021000000157

SikaRapid-05PS-es-ES-(01-2022)-1-1.pdf

