

FICHA DE PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack

Aditivo superplastificante en polvo para morteros y hormigones.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack es un aditivo superplastificante en polvo basado en la tecnología de poliacrilatos Sika®ViscoCrete®, especialmente desarrollado para morteros y hormigón.

USOS

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack, formulado para aplicaciones en mezclas cementicias tales como:

- Lechadas de cemento.
- Morteros.
- Hormigón convencional.
- Hormigón fluido.
- Shotcrete.
- Hormigón Autocompactante.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack funciona basándose en una combinación de fuerzas electrostáticas y efectos de repulsión estérica. De este modo, las partículas de cemento se pueden dispersar eficazmente. Los beneficios incluyen, entre otros, los siguientes:

- Alta reducción de agua en dosis bajas de aditivo.
- Muy buena fluidez y comportamiento autonivelante de la mezcla.
- Tiempos de mezcla reducidos debido a la rápida adsorción.
- Aumenta la durabilidad de la mezcla endurecida.
- No afecta los tiempos de fraguado de la mezcla.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilatos y aditivos modificados.
Presentación	Sacos de 15 kg.
Apariencia / Color	Polvo de color gris claro.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en su embalaje original sellado, sin daños y sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento en seco a temperaturas de hasta 35°C. Proteger de la luz solar directa y la humedad.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Dependiendo de la aplicación, la dosificación de Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack varía entre 0,2% a 0,7% respecto al peso del cemento (rpc). Para dosis mayores a la recomendada, favor contactar el departamento técnico de Sika®.
--------------------------	--

Compatibilidad

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack puede combinarse con muchos otros productos Sika®, así como con la mayoría de los aceleradores, retardadores y otros aditivos existentes utilizados en aplicaciones de mortero seco. En combinación, es decir, con los polvos Sika® ViscoCrete®, se pueden lograr mejoras en la fluidez y el retardo. Importante: Realice siempre pruebas antes de combinar productos, favor contactar a nuestro departamento técnico para obtener información sobre combinaciones específicas con productos Sika.

Aplicación

Se agrega Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack a la mezcla seca teniendo determinada la dosis mediante pruebas previas.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
R-1000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
R-1400-001
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® ViscoCrete®-10 PowerPack
Febrero 2025, Versión 01.01
02130401100000098

SikaViscoCrete-10PowerPack-es-CL-(02-2025)-1-1.pdf