



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-125 P

REDUCTOR DE AGUA DE ULTRA ALTO PODER EN POLVO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-125 P es un aditivo superplastificante en polvo de tercera generación basado en la tecnología de poliacrilatos **SikaViscocrete**. Se trata de un superplastificante de ultra alto poder que dependiendo de los materiales, podría llegar a una reducción de agua superior al 40%.

USOS

Sika Viscocrete 125 P es un aditivo apropiado para ser incluido en morteros y aplicaciones de dispersión de polvos como cemento portland, cementos adicionados o compuestos de sulfato de calcio (dependiendo de la naturaleza de estos).

Este producto es especialmente útil para aplicaciones de morteros secos y concreto.

- Recubrimientos de cemento (incluyendo los morteros autonivelantes).
- Grouts o morteros muy fluidos (incluyendo los grouts sin retracción)
- Morteros de reparación cementicios y adhesivos de enchape.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika® ViscoCrete®-125 P se absorbe sobre la superficie de la partícula. Debido a fuerzas de repulsión electrostáticas y estéricas las partículas sólidas se dispersan de una forma efectiva.

Entre los beneficios más frecuentes se encuentran:

- Alta reducción de agua a una baja dosis (resultando en un tiempo de secado menor, mayores densidades y resistencias).
- Excelente fluidez y capacidad de autonivelación.
- Menores tiempos de mezclado debido a una absorción rápida.
- Estabilidad de la fluidez a largo tiempo, extendiendo los tiempos de trabajabilidad.
- Aumento en el perfil de desarrollo de resistencias.
- Mejor desempeño en retracción y fluencia.
- Compatible con otros aditivos.
- Baja influencia en el proceso de hidratación.
- No incluye formaldehídos ni amonio.

Sika® ViscoCrete®-125 P permite una óptima dispersión del cementante, mejorando la fluidez de la mezcla. Tiene un desempeño especialmente adecuado cuando hay presencia de adiciones minerales en el cemento como cenizas, escorias y puzolanas naturales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Saco de 20 kg.
Apariencia / Color	Polvo de tono claro
Vida en el recipiente	Vida útil de 12 meses desde su fecha de producción, almacenado adecuadamente y en su empaque original bien cerrado.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener almacenado en condiciones secas y temperatura entre 5°C y 30°C protegido de la luz directa del sol.
Densidad	0.65 ± 0.1 kg/l
pH	4.5 ± 0.5 a 23°C (40% de solución)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	La dosificación puede variar entre 0.05% y 0.50% del peso del cementante dependiendo de la fluidez o reducción de agua requerida. Dosificaciones superiores a este rango o redosificaciones pueden ser viables luego de efectuar ensayos satisfactorios en las condiciones y con los materiales de una obra específica, siendo recomendable consultar al Departamento Técnico de Sika. Sobredosificación puede causar retardo en el tiempo de fraguado y/o segregación de la mezcla. Sika® ViscoCrete®-125 P puede ser adicionado a una mezcla seca o a una fluida previa dilución. Para un óptimo aprovechamiento de sus propiedades fluidificantes se recomienda mezclar en húmedo al menos durante 30 segundos.
---------------------------------	--

Compatibilidad

Restricciones	Con el empleo del Sika® ViscoCrete®-125 P se puede producir concreto o mortero de la más alta calidad. Deben seguirse las prácticas y normas recomendadas para la preparación, diseño y colocación del mortero o concreto. Sika® ViscoCrete®-125 P puede ser empleado para la producción de morteros listos o compuestos sólidos finos para incrementar la fluidez de la futura mezcla con agua.
----------------------	--

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

Manténgase fuera del alcance de los niños. En contacto con la piel lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos o membranas mucosas, enjuague inmediatamente con agua tibia y limpia. Requerir inmediatamente ayuda médica. No es tóxico ni peligroso.

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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-BC 033-1



Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika® ViscoCrete®-125 P

Marzo 2018, Versión 01.01

021304011000000005

SikaViscoCrete-125P-es-CO-(03-2018)-1-1.pdf

