



Fosroc® Sprayset SF

Humo de sílice para hormigón proyectado

Usos

Sprayset SF es adecuado para incrementar las resistencias mecánicas del hormigón proyectado, aportando una tixotropía que hace posible su aplicación en capas gruesas.

Ventajas

- Aumenta la cohesión del hormigón fresco.
- Sprayset SF aporta tixotropía a los hormigones proyectados tanto por vía seca como húmeda.
- Reduce la permeabilidad del hormigón proyectado aumentando la durabilidad del mismo.
- Proporciona una excelente resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Aumenta la resistencia del hormigón a los ataques de diferentes agentes químicos.
- Permite la reducción de cemento en hormigón de iguales características.

Descripción

Sprayset SF es una adición a base de humo de sílice para añadir a las mezclas en seco de áridos y cemento para gunita y hormigón proyectado.

Dosificación óptima

La dosificación óptima de Sprayset SF para lograr requerimientos específicos, debe determinarse mediante ensayos, empleando los materiales y condiciones con que se trabajará en la práctica.

Un punto de partida para tales ensayos es emplear una dosificación de 4 a 6 Kg de Sprayset SF por 100 Kg de cemento.

Propiedades

Apariencia:	Polvo gris muy fino
--------------------	---------------------

Contenido en cloruros:	Exento
-------------------------------	--------

Modo de empleo

Compatibilidad

Sprayset SF es compatible con otros aditivos de Fosroc Euco y con todo tipo de cemento Portland ordinario.

Mezcla

Sprayset SF se añade a la mezcla seca de cemento-áridos de forma que quede uniformemente distribuido dentro de la misma. Nunca se añadirá a la mezcla húmeda. En algunos casos, es necesario aumentar el tiempo de mezcla.

Curado

Se debe proteger el hormigón fresco contra una desecación a corta edad con un agente de curado, Concure.

Limpieza y eliminación

Los derrames de Sprayset SF deben absorberse con arena o tierra y ser transferidos a unos contenedores apropiados. Los restos de producto deben ser chorreados con gran cantidad de agua. La eliminación del producto y del envasado es responsabilidad del usuario final.

Envasado

Sprayset SF:	Saco 25 kg
---------------------	------------

Almacenamiento

Sprayset SF tiene un período de almacenamiento de 12 meses, siempre que se mantenga a una temperatura entre 2 y 40°C.

Precauciones

Seguridad e higiene

Sprayset SF no debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes protectores, gafas y mascarilla. En caso de contacto con los ojos eliminar inmediatamente con mucho agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

Para más información, consultar la hoja de seguridad de este producto.

Fuego

Sprayset SF no es inflamable.

Fosroc® Sprayset SF

24/04/2015



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com