

Superplastificante, expansivo y retenedor de agua en polvo para mortero seco y cementos

Usos

El aditivo para morteros y cementos Cebex SP es un superplastificante que se adiciona al mortero (o cemento previamente).

Cebex SP está especialmente diseñado para ser utilizado en morteros secos o cementos suministrados a obra en silos, listos para su uso, previo amasado en mezcladora continua.

Ventajas

- Facilita la reducción de agua en las mezclas arena/cemento.
- Permite obtener un alto grado de plasticidad y cohesión aumentando de esta forma el rendimiento en la puesta en obra.
- Permite contrarrestar la retracción producida por el cemento de manera controlada.
- Debido al efecto de retención de agua, minimiza el riesgo de retracción.

Descripción

Cebex SP es un aditivo en polvo, superplastificante, y expansivo libre de cloruros, que proporciona un mortero más trabajable, sin retracción a las mezclas cementosas. La oclusión de aire, además de un eficaz retardo en la desecación del mortero.

Esto permite una optimización de la dosis de aditivo y del diseño de la mezcla, proporcionando una valoración completa de la misma. La dosis habitual está comprendida entre 0,3 y 0,9 kg de Cebex SP por cada 100 kg de cemento.

Propiedades

Aspecto:	Marrón claro
Densidad:	1,03 kg/litro
Contenido en cloruros solubles en agua (Cl-):	≤ 0,10%
Función principal:	Producir morteros cementosos muy fluidos

Modo de empleo

Mezcla

Cebex SP se debe adicionar conjuntamente con el cemento en el premezclado, para conseguir una perfecta homogeneización del aditivo dentro de la masa.

Nunca debe adicionarse en el agua de amasado. Es necesario tener en cuenta el medio de mezclado, pues incide directamente sobre el rendimiento del aditivo.

Compatibilidad

Cebex SP es compatible con otros aditivos Fosroc Euco usados en la misma mezcla de mortero o de cemento. Si se utilizara más de un aditivo, estos deben añadirse a la mezcla por separado y no mezclarse conjuntamente previamente a ser añadidos. Las propiedades resultantes de la mezcla que contiene más de un aditivo deben comprobarse mediante ensayos previos.

Cebex SP es indicado para emplearlo con todos los cementos que cumplan la norma RC-08.

Limpieza

Las herramientas y equipos deben ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso. Eliminar el material endurecido mecánicamente o con Fosroc Acid Etch.

Dosificación típica

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

Envasado

Cebex SP : Saco 15 kg

Almacenamiento

Cebex SP tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se mantiene en envase original y en lugar seco. Este período puede verse reducido por las altas temperaturas y la humedad.

Fosroc® Cebex SP

Precauciones

Seguridad e higiene

Evitar el contacto con la piel y los ojos, o la inhalación del polvo. Llevar ropa protectora adecuada, guantes, protector de ojos/cara y mascarilla. Si se ha producido contacto con la piel, lavar con abundante agua limpia.

En caso de contacto con los ojos, eliminar inmediatamente con abundante agua limpia y solicitar atención médica. En caso de ingestión accidental buscar asistencia médica. **No** inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Septiembre 2011



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:
enquirypain@fosroc.com