

Aditivo para mortero estabilizado

Usos

- Se emplea para obtener una gran plasticidad mediante la oclusión de microburbujas de aire.
- Retarda el fraguado para la fabricación de mortero estabilizado y transportado de planta a obra.

Ventajas

- Produce un elevado efecto plastificante gracias a la oclusión de microburbujas de aire.
- Aumenta la docilidad del mortero sin producirse segregación y manteniendo la trabajabilidad durante horas.
- Reduce la absorción capilar. Las microburbujas ocluidas rompen la capilaridad del hormigón.
- Aumenta considerablemente la capacidad de aislamiento térmico.

Normas

Cebex 113 cumple la norma UNE-EN 934-3:2010 como retardador de fraguado.

Descripción

Cebex 113 es un aditivo combinado para obtener la plasticidad, oclusión de aire en forma de microburbujas y retardo de fraguado para la fabricación de mortero estabilizado y transportado de planta a obra.

Dosificación típica

La dosificación óptima de Cebex 113 para lograr requerimientos específicos, debe determinarse mediante ensayos empleando los materiales y condiciones con que se experimentará en la práctica. Esto permite la optimización de la dosis de aditivo y de la mezcla y proporciona una valoración completa del mortero.

A continuación se indican unos valores orientativos para la confección del mortero:

Retraso de fraguado	10°C	20°C	30°C
24 h.	0,7-0,8	0,8-0,9	1,0-1,1
36 h.	0,8-0,9	0,9-1,0	1,1-1,3

Propiedades

Aspecto:	Líquido color pajizo
Densidad:	1,165 ± 0,01 kg/l
pH:	11,5 ± 1,0
Función principal:	Plasticidad en los morteros

Modo de empleo

Análisis y control

Una vez que ha sido seleccionada la dosis apropiada se debe tener cuidado en asegurar la consistencia de los materiales empleados y los procesos de mezcla y distribución. El contenido en aire debe analizarse regularmente.

Compatibilidad

Cebex 113 es compatible con otros aditivos Fosroc Euco empleados en la misma mezcla de mortero. Todos los aditivos deben añadirse a la mezcla por separado y no deben mezclarse entre sí antes de su adición. Las propiedades resultantes de la mezcla, que contenga más de un aditivo, deben evaluarse.

Cebex 113 es indicado para emplearlo con todos los cementos que cumplan la norma RC-08.

Sistema dosificador

La cantidad correcta de Cebex 113 debe medirse mediante un dosificador adecuado. El aditivo se añade al mortero con el agua de amasado o directamente a la amasadora. Amasar como mínimo tres minutos.

Curado

Como con todos los sistemas cementosos, deberá procurarse un curado adecuado del mortero, para asegurarse de que no resultan fisuras o grietas capilares. Puede emplearse como membrana de curado Concure de Fosroc Euco, agua (pulverizada) o arpillera húmeda.

Limpieza y eliminación

Los derrames de Cebex 113 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.

Limitaciones

Cebex 113 no debe ser utilizado para la fabricación de hormigón.

Fosroc® Cebex 113 CE

Envasado

Cebex 113:	Env. 30 y 230 kg
------------	------------------

Almacenamiento

Cebex 113 tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se mantiene en lugar seco y en sus envases originales y cerrados.

Punto de congelación: -3°C aprox.

Si se congela, deshelar el producto lentamente removiéndolo bien hasta su homogeneización. No descongelar directamente al fuego.

Precauciones

Seguridad e higiene

Cebex 113 no debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes protectores y gafas. Las salpicaduras en la piel se deben eliminar con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico. En caso de ingestión accidental, buscar asistencia médica inmediata. **No** inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Fuego

Cebex 113 no es inflamable.

26/11/213



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)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com