

Aditivo inclusor de aire/plastificante

Usos

El aditivo para mortero Cebex 130 es un aireante, plastificante y retardador, que se adiciona al mortero (o cemento previamente), para la colocación de ladrillos, enlucidos o enfoscados, proporcionando un eficaz retardo de fraguado.

Cebex 130 está especialmente diseñado para ser utilizado en morteros secos, suministrados a obra en silos, listos para su uso, previa mezcla en tornillo sinfín.

Cebex 130 está indicado para morteros con arenas de altos contenidos en finos, evitando la rápida desecación del mortero.

Normas

Cebex 130 cumple la norma UNE-EN 934-3:2004 como inclusor de aire/plastificante.

Ventajas

- Cebex 130 aumenta la adherencia del mortero. Evita el descuelgue del mortero sobre el paramento.
- Facilita la reducción tanto de agua como de cemento en las mezclas arena/cemento.
- Permite obtener el máximo grado de plasticidad. La mezcla permanece trabajable durante un mayor período de tiempo.
- Al ser la masa más manejable, se facilita la colocación de ladrillos en menos tiempo.
- Debido al aumento de volumen que ocasiona la oclusión de aire, es necesaria menor cantidad de arena para conseguir el mismo volumen.
- No es necesaria la adición de cal ni de arenas arcillosas al mortero para aumentar la plasticidad.
- Debido al efecto retardador, evita el riesgo de retracciones en el enfoscado.

Descripción

Cebex 130 es un aditivo en polvo, plastificante, aireante y retardador, libre de cloruros, que proporciona un mortero más impermeable y trabajable, mediante la oclusión de aire, además de un eficaz retardo de fraguado.

Dosificación típica

La dosificación óptima de Cebex 130 para lograr requerimientos específicos, debe determinarse mediante ensayos, empleando los materiales y condiciones con que se trabajará en la práctica.

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 0,1 y 0,5 kg de Cebex 130 por cada 100 kg de cemento.

Propiedades

Aspecto:	Polvo blanco
Densidad:	1,03 kg/litro
Contenido en cloruros solubles en agua (Cl-):	≤ 0,10 %
Contenido en alcalinos (Na₂O equivalente):	≤ 2,00 % en masa
Función principal:	Plastificante que permite una reducción del contenido de agua
Función secundaria:	Incrementar la trabajabilidad

Modo de empleo

Mezcla

Cebex 130 se debe adicionar conjuntamente con la arena y el cemento en el premezclado, para conseguir una perfecta homogeneización del aditivo dentro de la masa del mortero. Nunca debe adicionarse en el agua de amasado.

Una granulometría de la arena con excesivo contenido de finos, inducirá a una mayor cantidad necesaria de aditivo para conseguir el mismo efecto.

Es necesario tener en cuenta el medio de mezclado, pues incide directamente sobre el rendimiento del aditivo.

Compatibilidad

Cebex 130 es compatible con otros aditivos Fosroc Euco usados 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 según el procedimiento de ensayo recomendado en esta hoja técnica.

Fosroc® Cebex 130 CE

Cebex 130 es indicado para emplearlo con todos los cementos que cumplan la norma RC-08.

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

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

Envasado

Cebex 130:	Env. 15 kg. y granel
-------------------	----------------------

Almacenamiento

Cebex 130 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.

Precauciones

Seguridad e higiene

Cebex 130 tiene un bajo nivel de toxicidad. 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 inmediata. **No** inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Noviembre 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:
enquiryspain@fosroc.com