

Aditivo inclusor de aire/plastificante

Usos

- Para mejorar la trabajabilidad del mortero.
- Para reducir la permeabilidad y penetración del agua en el mortero.

Ventajas

- Facilita la reducción de la cantidad de cemento utilizada en las mezclas arena/cemento.
- Permite obtener el máximo grado de plasticidad, permaneciendo la mezcla trabajable durante varias horas.
- Al ser la masa mucho más manejable, se colocan más ladrillos en el mismo tiempo.
- No es necesaria la adición de cal ni de arenas arcillosas al mortero para aumentar la plasticidad.

Normas

Cebex 112 cumple la norma UNE-EN 934-3:2004 como inclusor de aire/plastificante.

Descripción

Cebex 112 es plastificante líquido que se añade al mortero destinado a la colocación de ladrillos enlucidos y enrasados. Basado en resinas polimerizadas tiene la garantía de estar exento de cloruro de calcio.

Cebex 112 hace que el mortero sea más impermeable debido a la estructura microcelular de aire que aporta a la mezcla y elimina las causas que originan las fisuras y grietas capilares.

Dosificación típica

La dosificación óptima de Cebex 112 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 0,2 y 1,5 litros de Cebex 112 por cada 100 kg de cemento, dependiendo de la finura de la arena.

Propiedades

Aspecto:	Líquido marrón
Densidad:	1,005 ± 0,01 kg/litro
pH:	7,5 ± 1
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 112 debe ser adicionado al mortero junto con una parte del agua de amasado. Previamente el mortero ha debido ser premezclado con el resto de agua.

Permitir un mezclado en la hormigonera de al menos 5 minutos, hasta que el mortero alcance una consistencia uniforme.

Compatibilidad

Cebex 112 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.

Cebex 112 es indicado para emplearlo con todos los tipos de cementos ASTM y CEM.

Efectos de una sobredosificación

Una sobredosificación de Cebex 112 incidirá directamente en el retraso del fraguado del mortero, siendo este retraso mayor cuando mayor sea la dosis empleada. Es recomendable realizar pruebas en este sentido, en aquellos casos en los que el retardo de fraguado tenga especial importancia.

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.

Fosroc®

Cebex 112 CE

Limpieza y eliminación

Los derrames de Cebex 112 deben ser absorbidos con arena o tierra y transferidos a unos contenedores específicos. Los restos de producto se eliminan chorreando con gran cantidad de agua.

Envasado

Cebex 112:	Env. 25 y 200 kg
-------------------	------------------

Almacenamiento

Cebex 112 tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se mantiene en envases cerrados y a una temperatura entre 5 y 30 °C.

Precauciones

Seguridad e higiene

Cebex 112 no debe ser ingerido y debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda el uso de gafas y guantes durante su manejo. Las salpicaduras en la piel pueden limpiarse con agua. Si el material entra en contacto con los ojos, es necesario lavarlos con agua abundante y buscar asistencia médica. En caso de ingestión accidental buscar asistencia médica. **No** inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Fuego

Cebex 112 es base agua y no es inflamable.

Gestión de fin de vida del producto: Eliminación

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos derivados del uso del producto, aplicando buenas prácticas en su utilización y en la gestión del almacenamiento, teniendo en cuenta la caducidad del producto. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Todos los residuos, tanto de producto como de envases, deberán ser entregados a un gestor autorizado para su tratamiento, de acuerdo con los requisitos legales vigentes. Considere siempre la posibilidad del reciclado/ reutilización interna de los envases de producto antes de su entrega a gestor final.



MATT INDIA CO

G-25, SECTOR -63,
GAUTAM BUDDH
NAGAR,
UP-201307 INDIA

Phone No:

09555666476
09555655544

Email: mattindia1@gmail.com