

Aditivo hidrofugante en polvo

Usos

- Para la producción de bloques de hormigón semi-seco, ladrillos y hormigón prefabricado en general.
- Para mortero de edificación.

Ventajas

- Contiene hidrofugantes químicos que minimizan la penetración de agua sin experimentar cambios significativos en la resistencia a compresión.
- La reducción de la permeabilidad al agua minimiza la eflorescencia causada por las sales disueltas en la mezcla.
- Proporciona una acción lubricante en mezclas secas y semi-secas, mejorando la eficacia de los equipos automáticos que fabrican las piezas.
- Mejora la resistencia superficial del hormigón frente al ataque atmosférico.
- Se suministra en sacos prepesados, listo para su empleo.

Descripción

Cebex WP10 está basado en una mezcla de ácidos grasos de cadena larga y otros materiales hidrófugos. Está exento de cloruros y se suministra en forma de polvo blanco.

Los materiales hidrófugos del Cebex WP10 producen una matriz de material insoluble, resistente al agua.

Dosificación habitual

La dosificación óptima de Cebex WP10 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.

Como punto de partida para tales ensayos, se empleará una dosificación de entre 1 y 3% del peso de cemento.

Propiedades

Aspecto:	Polvo blanco.
Contenido en cloruros solubles en agua (Cl-):	≤ 0,10%
Función principal:	Producir morteros cementosos impermeabilizantes

Terminología

Los términos “impermeable” e “impermeabilización” son usados a menudo en la industria de la construcción cuando se hace referencia al hormigón o mortero diseñado para minimizar la penetración de agua o cualquier otro material agresivo. Pero esto puede llevar a confusiones, pues es imposible producir un hormigón o mortero totalmente impermeable en el sentido estricto de la palabra, ya que esto requeriría la eliminación completa del agua en el hormigón o mortero.

En esta ficha técnica, se debe entender por “impermeabilización”, el hormigón o mortero diseñado para minimizar la inclusión de agua. El término se utiliza para ayudar a entender la intención que hay detrás de esta mezcla y no pretende indicar que el hormigón o mortero sea totalmente impermeable.

Modo de empleo

Compatibilidad

Cebex WP10 es compatible con otros aditivos Fosroc Euco empleados en la misma mezcla. 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 ficha técnica.

Cebex WP10 es indicado para emplearlo con todos los cementos que cumplan la norma RC-08.

Mezcla

Cebex WP10 se suministra listo para su empleo. Se añadirá la cantidad correcta durante el proceso de mezclado, bien manualmente o por medios mecánicos.

Fosroc® Cebex WP10

Efectos de una sobredosificación

Una sobredosificación del doble de cantidad de Cebex WP10, puede dar como resultado un incremento significativo de aire en el mortero, lo cual reducirá su resistencia. El grado en que se puede ver afectado el hormigón dependerá del diseño particular de la mezcla y del nivel de sobredosis.

Curado

Como con todos los sistemas cementosos, deberá proporcionarse una buena práctica de curado. Puede emplearse como membrana de curado Concure de Fosroc Euco, agua pulverizada o arpillera húmeda.

Limpieza y eliminación

Los derrames de Cebex WP10 deben ser absorbidos por arena o tierra y transferidos a contenedores apropiados. Los restos deben ser chorreados con grandes cantidades de agua.

Envasado

Cebex WP10:	Saco 15 kg. y a granel
-------------	------------------------

Almacenamiento

Cebex WP10 tiene un período de conservación de 12 meses, siempre que se conserve a temperaturas de entre 2 y 40 °C y el producto se mantenga en su envase original y cerrado. En caso de que la temperatura exceda de estos límites, contactar con el departamento técnico de Fosroc Euco.

Precauciones

Seguridad e higiene

Cebex WP10 no se debe ingerir o poner en contacto con piel y ojos. Llevar guantes protectores y gafas. Las salpicaduras sobre la piel se eliminan con agua. 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 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)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com