



Conplast X400

Aditivo impermeabilizante para hormigón

Usos

- Para instalaciones depuradoras, canales.
- Centrales eléctricas, obras hidráulicas.
- Tuberías para conducción de agua, piscinas.
- Muros de hormigón subterráneos.
- En general todo tipo de hormigón que deba estar en contacto con el agua.

Ventajas

- Aumenta ligeramente la resistencia final a compresión del hormigón.
- Acelera la transformación de la porosidad capilar abierta, en porosidad capilar cerrada.
- Se interrumpe el paso de la humedad y el agua capilar gracias a una ligera introducción de aire.
- La retracción del hormigón es más baja y se reduce el riesgo de fisuración.
- Mantiene invariable el tiempo de fraguado.

Descripción

Conplast X400 es un aditivo líquido, exento de cloruros, para la fabricación de hormigón impermeable al agua.

Es un producto de ligero efecto plastificante, basado en la combinación de lignosulfonatos y polímeros sintéticos.

Propiedades

Aspecto:	Líquido marrón claro
Densidad:	1,02 Kg/l a 20 °C
pH:	7
Contenido en sólidos:	6%

Modo de empleo

Mezcla

Dosificar Conplast X400 en el agua de amasado o en la amasadora.

Observaciones

Para fabricar hormigón impermeable debe prestarse atención a los siguientes puntos:

- Curva granulométrica correcta.
- Mínima relación a/c.
- Dosificación suficiente de cemento (350 Kg/m³).
- Tiempo de amasado.
- Curado y resistencia del hormigón.

Conplast X400 puede ser combinado con otros aditivos de la gama Fosroc Euco.

Conplast X400 se hiela a -5°C. El producto helado debe ser descongelado lentamente y agitado posteriormente (no descongelar directamente).

Dosificación

Como punto de partida, entre 0,1 y 0,5 % sobre peso de cemento.

Efectos de una sobredosificación.

Una dosificación excesiva no produce ningún efecto negativo sobre las cualidades finales del hormigón.

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco.

Precauciones

Seguridad e higiene

Llevar puestos guantes y protectores de ojos/cara. Las cremas proporcionan una protección especial. En caso de contacto accidental con la piel, lavar inmediatamente con crema, agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, lavar rápidamente con abundante agua limpia y acudir al médico.

Conplast X400

Para más información consultar la hoja de seguridad de este producto.

Mayo 2003



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:
info@fosroc-euco.com