



Polyplast-3000

Superfluidificante para Concreto

Descripción

Polyplast-3000 es un aditivo reductor de agua de alto rango, a base de un polímero de policarboxilato, que actúa como superfluidificante para la producción de concretos. **Polyplast-3000** no contiene cloruros y cumple los requerimientos de la Norma ASTM C-494, Tipo F.

Como funciona

Polyplast-3000 es un aditivo superfluidificante que promueve la separación de las partículas de cemento mediante repulsión estérica, venciendo las fuerzas cohesivas que las atraen unas a otras. Esta poderosa acción del **Polyplast-3000** sobre el cemento causa que la mezcla de concreto fluya más fácilmente que una mezcla convencional. Como un superplastificante, **Polyplast-3000** da a la mezcla de concreto una óptima plastificación y permite que sea colocado con mayor facilidad, además permite reducir la relación agua-cemento sin pérdida de fluidez y sin segregación. Esto resulta directamente, en un incremento en la resistencia inicial y final a la compresión del concreto.



Usos

- Concreto para prefabricación de elementos en general.
- Concretos Autocompactables.
- Concretos con baja relación agua-cemento.

Ventajas

- Produce concretos fluidos con resistencias más altas que las normales.
- Produce concretos con baja relación agua-cemento sin pérdida de fluidez.
- Produce concretos de alta fluidez disminuyendo la segregación y exudación de agua.

Datos Técnicos

Tipo:	Polímero de policarboxilato.
Apariencia	Líquido ámbar oscuro
Almacenamiento	Bodegas secas y ventiladas.
Caducidad	12 meses desde su fecha de fabricación, en su envase original cerrado.
Presentación	Envasado en tambores de plástico de 200 Lts.

Dosificación

Polyplast-3000 deberá adicionarse de 2.0 - 7.0 ml por cada kilo de cemento utilizado en la mezcla. En caso necesario puede aumentarse dicha dosificación.

Compatibilidad con otros aditivos.

Polyplast-3000 es compatible con agentes inclusores de aire, impermeabilizantes integrales, acelerantes, etc.

Para cualquier duda favor de consultar a nuestro Departamento Técnico.

GARANTIA LIMITADA

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

Hecho en México por: Granding International SA de CV

Planta: Exhuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62550 Tel & Fax (777) 319-7747

E-mail: granding1@prodigy.net.mx

www.granding-mexico.com

FGR-32