

Información Técnica de Producto

COPRE-Plast 102

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para concreto prefabricado, concreto arquitectónico y GRC.

DESCRIPCIÓN

COPRE-Plast 102 se trata de un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en condensados de melanina sulfonada que actúa como fluidificante de concreto al mismo tiempo que acelera el desarrollo de resistencias iniciales.

COPRE-Plast 102 es un producto incoloro que además reduce el contenido de aire en el concreto. Por estos motivos es muy indicado para la fabricación de concretos arquitectónicos, como concreto con cemento blanco, pigmentado o cuando se demanden acabados de alta calidad.

APLICACIONES

COPRE-Plast 102 es un producto indicado para la industria del prefabricado de estructuras de concreto, donde permite el rápido desmoldeo de las piezas gracias a su desarrollo de resistencias iniciales.

COPRE-Plast 102 está especialmente concebido para la fabricación de concretos con valor arquitectónico (concreto con cemento blanco, pigmentado, etc), ya que no confiere coloración al hormigón y produce acabados de muy alta calidad en textura y de aspecto brillante. También puede emplearse para la prefabricación de estructuras de GRC.

Con COPRE-Plast 102 pueden fabricarse concretos de elevadas prestaciones y alta durabilidad (HPC), así como concretos fluidos en general, pero no es adecuado para concretos autocompactantes (SCC) y concretos de ultra-alta resistencia (UHPC)



MODO DE APLICACIÓN Y CONSUMO

Adicionar el aditivo durante el amasado del hormigón, cuando haya ingresado el 75% del agua de amasado, aproximadamente. Nunca adicionar sobre la masa seca de concreto.

Las dosificaciones habituales de COPRE-Plast 102 se encuentran entre el 0,8 – 5,0% sobre peso de cemento, en función de los materiales empleados y del tipo de concreto a fabricar.

Es imprescindible la realización de ensayos previos representativos para definir la dosificación óptima de aditivo.

PRESENTACIÓN

- Granel en cisterna
- Contenedor de 1000 kg
- Bidón de 220 kg
- Garrafa de 25 kg

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados protegido de temperaturas extremas y de las heladas.

Tempo de conservación: 12 meses

COPREARK IBÉRICA

Pase de las Artes 21, Portal 15, Ático A
28320 Pinto (Madrid)
Tel: +34 639 117 691 / +34 633 213 976
egalindo@copreark.com
www.copreark.com

Información Técnica de Producto

COPRE-Plast 102

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para concreto prefabricado, concreto arquitectónico y GRC.

Propiedades y datos técnicos	
Función principal	Reductor de agua de alta actividad / superplastificante
Efecto secundario	Riesgo de disgregación a dosis elevadas
Aspecto físico	Líquido incoloro
Densidad, 20 °C	Aprox. 1,12 gr/cm ³
pH, 20 °C	Aprox. 9,5
Viscosidad (Brookfield, 20 °C)	< 30 cps
Contenido en cloruros	< 0,1%

NOTA:

La presente Información Técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de **laboratorio** y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta Información Técnica son de carácter general, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento Técnico está a su disposición.

COPREARK IBÉRICA, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la Información Técnica Preliminar.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, se harán bajo la responsabilidad del cliente.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 02/07/2014

La presente Información Técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

COPREARK IBÉRICA

Pase de las Artes 21, Portal 15, Ático A

28320 Pinto (Madrid)

Tel: +34 639 117 691 / +34 633 213 976

egalindo@copreark.com

www.copreark.com