

HIDROFUGANTE

ISOFUGE 5180



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un aditivo que está compuesto por materiales hidrófobos y por lo tanto funciona para impermeabilizar superficies.



Beneficios

- ✓ Protección efectiva incluso bajo lluvia torrencial
- ✓ Prevención de la eflorescencia
- ✓ Resistencia al álcali
- ✓ En la mayoría de los casos no hay cambios en la apariencia de la superficie
- ✓ Libre de solventes



Usos recomendados

- ✓ Tratamiento de fachadas de ladrillo, piedra y concreto
- ✓ Pre-tratamiento de materiales de construcción
- ✓ Inyectado para ladrillo, piedra y pared de concreto
- ✓ Aditivos para concreto premezclado

Ficha Técnica ISOFUGE 5180



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Líquido blanco
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	0,94 a 1,02
pH	Potenciómetro	6,0 a 8,0



Presentación¹

Isotanques 1000L



Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.²
- ✓ El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- ✓ Mantener los tanques de almacenamiento e Isotanques bien cerrados.
- ✓ Proteger el producto del frío, calor y de la luz del sol.

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOFUGE 5180 es de 1.0% a 2.0% en función del contenido de material cementante.
- ✓ La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño. .

*Nota aclaratoria: El color de los productos puede variar ligeramente dependiendo de su producción y/o en su composición puede tener sustancias químicas fotosensibles (que presenten cambios de tonalidad según las condiciones ambientales de almacenamiento en plantas de clientes).

¹ La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

² Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

³ Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.