

HIDROFUGANTE

ISOFUGE 5190



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un aditivo que está compuesto por materiales hidrófobos que ayudan a disminuir la permeabilidad de las superficies.
- ✓ Es un aditivo que se dosifica directamente en la mezcla de mortero y/o concreto.



Beneficios

- ✓ Reduce la permeabilidad al agua, incluso en ambientes muy húmedos.
- ✓ Prevención de eflorescencias.
- ✓ No afecta la manejabilidad de los morteros o concretos.
- ✓ Libre de solventes.
- ✓ Aumenta la durabilidad de las superficies.



Usos recomendados

- ✓ **PREPARACIÓN:**
Dilución Isofuge 5190 : Agua = 1:10
- ✓ En la preparación de morteros (pañetes y revoques) o concretos (cimentaciones, sótanos, tanques para agua y muros) de baja permeabilidad.

Ficha Técnica ISOFUGE 5190



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

Granel



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 recipientes de almacenamiento bien cerrados.
- ✓ Proteger el producto del frío, calor y de la luz del sol.
- ✓ Asegúrese siempre de medir la cantidad exacta a usar para evitar reenvase de producto, esto puede ocasionar una contaminación cruzada que deteriore el aditivo.

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOFUGE 5190 es de 1.0% a 3.0% de la dilución del aditivo 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.