

# ISOFUGE 5020

---

## Aditivo Impermeabilizante

## Descripción

- ✓ El aditivo ISOFUGE 5020 es un agente repelente al agua a base de silanos con una fuerte capacidad para reducir la absorción capilar y así reducir la permeabilidad del concreto o mortero a los líquidos.

## Beneficios

- ✓ Incrementar las resistencias iniciales.
- ✓ Reduce el tiempo de fraguado.
- ✓ Brinda suficiente tiempo para la colocación del concreto o mortero.
- ✓ Remoción de formaletas en menor tiempo.

## Usos

- ✓ Morteros para pegar bloques o repellos.
- ✓ Concretos para elementos exteriores expuestos a la lluvia.
- ✓ Concretos o morteros que estén en contacto directo con terreno.
- ✓ Tanques de agua, piscinas o drenajes.

## Ficha Técnica ISOFUGE 5020



 Propiedad	 Instrumento	 Rango resultados
Apariencia	Cualitativo	Líquido blanco
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	0.99 ±0.02



## Presentación

Galón - 3.785L  
IBC - 1000L



## Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 meses.
- ✓ El lugar y la unidad de almacenamiento deben estar limpios.
- ✓ Mantener los recipientes bien cerrados.

## Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo es de 0.2 a 2.5% respecto al peso del material cementante
- ✓ La dosis debe ser determinada mediante pruebas con los materiales y condiciones de cada diseño.
- ✓ Dosis promedio recomendada:

Para cada saco  
de cemento  
(42.5kg)



Usar 1.87L  
de aditivo  
Isofuge 5020



## Modo de empleo

1. Mezclar agregados (arena y grava), una porción de agua y cemento.
2. Mezclar el aditivo en la porción restante de agua.
3. Combinar las mezclas obtenidas en el paso 1 y 2.

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)

La información proporcionada en este documento se basa en la experiencia y la investigación, y es correcta según nuestro conocimiento en el momento de la publicación. Se da de buena fe; ninguna garantía está implícita con respecto a la calidad o el rendimiento de este producto. Sin embargo, dado que el uso de nuestros productos de acuerdo con las instrucciones dadas está directamente fuera de nuestro control, solo podemos ser responsables del rendimiento de nuestros productos en el momento de la entrega. El usuario debe asegurarse de que el producto es totalmente adecuado para su propósito previsto.

Este informe es propiedad de CEMEX S.A y no podrá ser modificado ni reproducido parcialmente sin aprobación escrita de los responsables, los resultados únicamente son válidos para la muestra indicada en el informe.