

ISO FLEX 5350

**Aditivo
plastificante**

Descripción

- ✓ El aditivo ISOFLEX 5350 es agregado al concreto o mortero en estado fresco durante el mezclado con el fin de mejorar la resistencia, plasticidad y reducir el contenido del agua, lo que permite disminuir la permeabilidad.

Beneficios

- ✓ Aumenta el asentamiento.
- ✓ Confiere manejabilidad.
- ✓ Reduce la cantidad de agua requerida en la mezcla.
- ✓ Mejora la resistencia

Usos

- ✓ Concretos y morteros impermeabilizados, durables o con exposición a agua.
- ✓ Concretos para muros enterrados o cimentaciones.
- ✓ Mezclas con relación agua/cemento menor a 0.5

Ficha Técnica ISOFLEX 5350



| Propiedad | Instrumento | Rango resultados |
|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Apariencia | Cualitativo | Claro translúcido |
| Densidad (g/mL) | Picnómetro Hidrómetro | 1.02 ±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 2.0% 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 285mL
de aditivo
Isoflex 5350



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.