

Impercem®

concreto repelente al agua

El Concreto Impercem permite disminuir hasta un 50% menos la humedad en el concreto comparado contra uno convencional. Mantiene la humedad afuera de los elementos por su alta repelencia al agua y su característica está presente durante toda la vida útil del elemento.

Aplicaciones

Tecnología enfocada para aquellos elementos en los que se busque repeler el agua, tales como:

- Losas de azotea
- Cimentaciones
- Muros
- Columnas
- Muros Tilt-up
- Terrazas y balcones

Beneficios

- Reduce hasta 50% menos de humedad* comparado con un concreto convencional
- Disminuye los problemas generados por la presencia de agua en el concreto
- Limita el paso de sales disminuyendo las manchas asociadas por la humedad
- Mantiene la humedad fuera de los elementos
- Permite reducir los costos por impermeabilización
- Compatible con otras soluciones Cemex

Este producto contribuye con puntos para la Certificación LEED, para conocer el puntaje de acuerdo con tu proyecto, contacta al **Centro de Innovación y Desarrollo** (centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com)

Propiedades

Estado fresco

Propiedad	Valores
Revenimiento	10, 14, 18, 20, 22 y 24 cm
Masa unitaria	De 1,900 kg/m ³ a 2,400 kg/m ³

Estado endurecido

Propiedad

Resistencia a la compresión	De 150 kg/cm ² a 700 kg/cm ² a los 28 días
Humedad capilar	50% menos vs. concreto convencional a los 28 días**

Nota*: Evaluado mediante prueba de absorción capilar a 28 días

Nota:** Concreto convencional f'c 250 kg/cm²; R a/c 0.70

Nota: Para valores diferentes a lo establecido en esta ficha técnica consulta al Centro de Innovación y Desarrollo (centrodeinnovacionydesarrollo@cemex.com)

La materia prima y los productos manufacturados son sometidos a un estricto control de calidad. Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, la presente puede sufrir modificaciones. Copyright © 2024 / Cemex Innovation Holding Ltd., Switzerland, All Rights Reserved.