



# CONCRETE SIKAMENT<sup>®</sup> 100SC

ADITIVO ANTI-LAVADO

BUILDING TRUST



# SIKAMENT® 100SC

## ADITIVO ANTI-LAVADO

### ¿QUÉ ES SIKAMENT® 100SC?

Es un aditivo líquido anti-lavado que se aplica a la masa de hormigón, especialmente diseñado para la colocación de hormigón y mortero submarino. Otorga características de cohesividad y viscosidad a la mezcla, lo que permite que el hormigón no pierda pasta de cemento y fluya fácilmente por espacios confinados, logrando reducir o eliminar la necesidad de sacar el agua del lugar de colocación.

### BENEFICIOS

- Aumenta la cohesión del hormigón.
- Reduce costos por protección y evacuación de agua, asociados a la construcción submarina.
- Aumenta la velocidad de hormigonado.
- Aumenta la resistencia a la compresión in situ.
- Reduce la permeabilidad.
- Reduce la exudación y segregación.
- No afecta la curva de madurez ni las propiedades en estado fresco del hormigón.



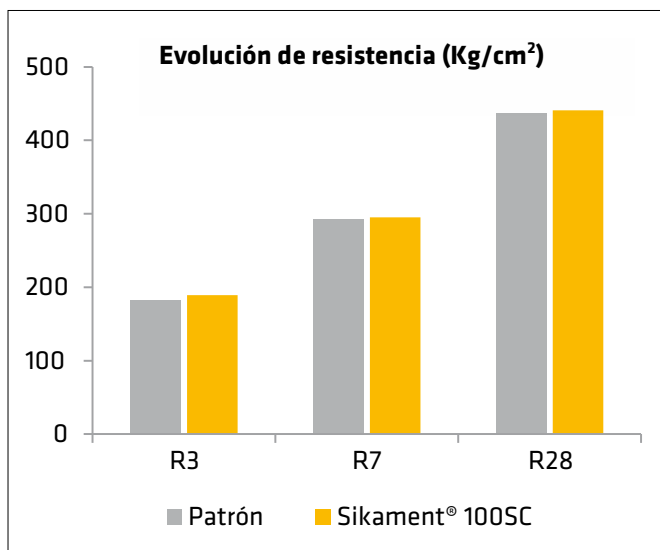
Hormigón patrón



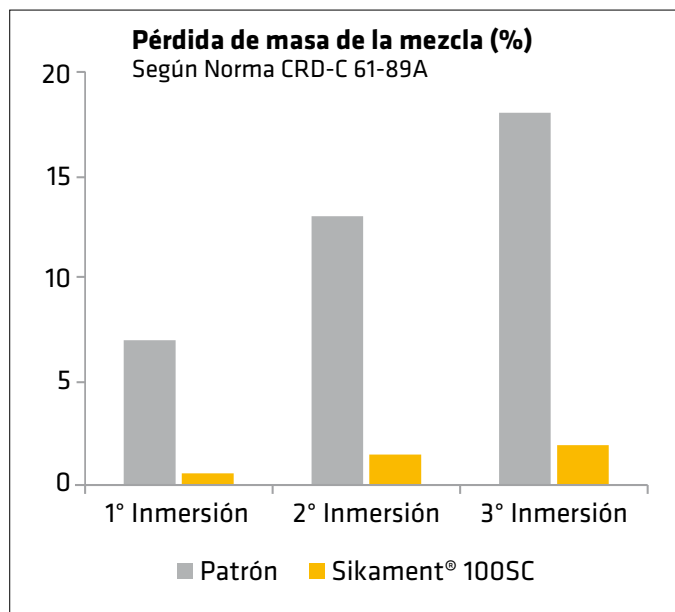
Con SikaMent® 100SC

### OFERTA TÉCNICA

En pruebas realizadas en el laboratorio de Sika con hormigón fabricado con SikaMent® 100SC al 0,42% versus un hormigón patrón se obtuvieron los siguientes resultados:



SikaMent® 100SC no afecta la resistencia a compresión del hormigón.



La pérdida de masa del hormigón con SikaMent® 100SC es menor a un 5%.