

SRC® WPS 1313

Aditivo integral para concreto impermeable y autorreparable

Descripción

Aditivo integral de nueva generación para concreto, diseñado para reducir drásticamente la permeabilidad y aportar capacidad de autorrefuerzo frente a microgrietas a lo largo del tiempo. SRC® WPS 1313 se incorpora directamente en la mezcla de concreto, permitiendo diseñar estructuras impermeables desde el colado, que trabajan en conjunto con sistemas como SRC® WPS 1325 y otros productos BOLD®.

Usos principales

- Concretos para cimentaciones, losas y muros de contención.
- Concretos en tanques, cisternas, albercas y estructuras hidráulicas.
- Elementos enterrados o en contacto permanente con humedad y agua.
- Proyectos donde se requiera minimizar la permeabilidad del concreto como parte del diseño estructural.

Beneficios clave

- Reduce la permeabilidad del concreto, dificultando el paso del agua a través de su masa.
- Favorece el desarrollo de mecanismos internos de cristalización, ayudando a sellar microgrietas con el tiempo.
- Contribuye a alargar la vida útil de la estructura al proteger concreto y acero de refuerzo.
- **Permite diseñar sistemas donde el concreto sea parte activa de la impermeabilización**, no sólo soporte de recubrimientos.
- Compatible con sistemas de impermeabilización complementarios (SRC® WPS 1325, morteros, recubrimientos).

Presentación

Envase líquido: bidón de 20 L / tambo de 200 L / tótem de 1 000 L.

Dosificación / rendimiento aproximado

Dosificación típica: 0.8–1.5 % del peso del cemento (consultar ficha técnica para cada proyecto).

Sustratos compatibles

Cualquier mezcla de concreto hidráulico con diseño adecuado de resistencia y trabajabilidad.

Complementos BOLD® recomendados

- SRC® WPS 1325 como tratamiento de superficie o refuerzo de sistemas.