

SRC® Mortar 1862

Mortero de reparación para grietas, oquedades y defectos en concreto

Descripción

Mortero cementicio de reparación, monocomponente y de alta adherencia, diseñado para rehabilitar, rellenar y perfilar elementos de concreto antes de la aplicación de sistemas de impermeabilización como SRC® WPS 1325, ASMM® WPS 1918 y otros recubrimientos BOLD®. Formulado para ofrecer excelente trabajabilidad, baja contracción y un acabado compatible con sistemas de protección de larga duración.

Usos principales

- Relleno de oquedades, nidos de grava y poros en elementos de concreto.
- Reparación de grietas y defectos superficiales no estructurales.
- Regularización de superficies en losas, muros, columnas y vigas.
- Reparaciones locales en esquinas, chaflanes, bordes y encuentros.
- Ajuste y perfilado de superficies previas a la aplicación de sistemas de impermeabilización BOLD®.

Beneficios clave

- Alta adherencia al concreto correctamente preparado, sin necesidad de ligantes adicionales en la mayoría de los casos.
- Baja contracción, lo que reduce el riesgo de fisuras por retracción.
- Textura y comportamiento diseñados para ser totalmente compatibles con sistemas de impermeabilización BOLD®.
- Permite dejar la superficie lista y uniforme para maximizar el desempeño de SRC® WPS 1325 y ASMM® WPS 1918.
- Aplicable en superficies horizontales, verticales e inclinadas (según consistencia de mezcla).
- Libre de cloruros añadidos.

1.8kg

Rendimiento por m² por mm

Aproximadamente 1.8 kg/m² por mm de espesor (Ejemplo: ~18 kg/m² para una capa de 10 mm de espesor)

Presentación

Saco de 25 kg.

Sustratos compatibles

- Concreto nuevo y existente, firme, sano, libre de polvo, grasas, lechadas y contaminantes.
- Elementos de concreto prefabricado previamente preparados.

Complementos BOLD® recomendados

- SRC® WPS 1325 como sistema de impermeabilización interna sobre el concreto reparado.
- ASMM® WPS 1918 como membrana elástica de protección superficial.
- SRC® WaterStopper Mortar 1492 para sellado de fugas activas antes de las reparaciones.
- AdExpansive Seal SW-4551 / SW-4551 HT para sellado de juntas frías y uniones críticas.
- ElastoFlex Foam 5718 y ElastoFlex Resin 1875 para tratamiento interno de grietas.