

Repair & Finish Cement

Multifunctionele herstel- en afwerkingsmortel

Toepassingsgebied

Repair & Finish Cement is een afwerkingsmortel die geschikt is het metselen, het realiseren van metselvoegen en afwerkingspleisters. Het dient ook voor het afwerken van vloeren en het herstellen van tegelwerk.

Samenstelling

Repair & Finish Cement is een homogeen mengsel samengesteld uit zand, bindmiddelen en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: wit of grijs Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand 0/2 volgens EN 13139.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid, de waterretentie en de kleefkracht van de mortel te verbeteren.

Kleur

Repair & Finish Cement is verkrijgbaar in wit of grijs.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van olie, vet of andere onzuiverheden en dient licht te worden voorbevochtigd.

Verwerken

Giet een beetje water in een propere mengkuip. Voeg Repair & Finish Cement toe en het resterende water. 5 kg Repair & Finish Cement met 0,8 L zuiver water. Manueel of mechanisch mengen tot een homogeen, smeug en klontvrij mengsel bekomen wordt.

De gebruikstijd van het mengsel is ongeveer 2 uur. Het verwerken dient te gebeuren met traditioneel metselgereedschap zoals een truweel of spaan.

Na verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.

Nabehandeling

De werken dienen beschermd te worden tegen koude slagregen en windstoten.

Niet werken bij temperaturen die lager zijn dan 5 °C en hoger dan 30 °C.

Nooit werken op bevroren of ontdooiende ondergronden of bij risico op vorst binnen 24 uren.

Verbruik

± 3 L specie / 5 kg droge mortel.

Ca. 17 kg poeder per m² en per cm dikte.

Technische kenmerken

Gem. druksterkte na 28 dagen	≥ 8,0 N/mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen	≥ 2,0 N/mm ²
Hechtsterkte	≥ 0,2 N/mm ²
Droge volumemassa	± 1700 kg/m ³
Korrelgrootte	0-3 mm
Waterbehoefte	± 15 %
Luchtgehalte	± 12 %
Begaanbaar (chape en vloer)	na ca. 48 uur
Voegbaar (chape en vloer)	na ca. 48 uur en voldoende uitharding

Verpakking

Repair & Finish Cement is verpakt in plastic zakken van 5 kg, gestapeld op europalletten (500 kg per pallet) met een beschermhoes.

De houdbaarheidstermijn in de originele en gesloten verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 12 maanden.

Repair & Finish Cement

Multifunctionele herstel- en afwerkingsmortel

