



EGALISATIE- EN REPARATIEMORTEL

Kenmerkende producteigenschappen

- Geeft een krimparme en watervaste laag.
- Mooie gladde afwerking mogelijk.
- Laagdikte: van 1 tot 5 mm (wand) tot 10 mm (vloer).
- Binnen en buiten toepasbaar.

Toepassingen

Wand: voor het repareren en uitvlakken van verharde cement/kalk pleisterlagen en van betonwanden, kalkzandsteen, cellenbeton, metselwerk en beschadigde cementpleisters. Ook voor het egaliseren van minerale muren, eventueel voorzien van wandverwarming. Niet geschikt voor gipshoudende wanden. Zowel binnen als buiten toepasbaar. Op cellenbeton uitsluitend voor binnentoepassingen.

Vloer: geschikt voor het aanbrengen van beperkte laagdikten. Wordt toegepast op cement-dekvloeren, gietasfalt en beton. Geschikt voor vloerverwarming. In zeer dunne lagen van 1-2 mm uitermate geschikt voor het uitvlakken van bv. watervaste lijmresten. Eén dag na applicatie geschikt voor verdere bewerking.

Geschikte ondergronden

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ■ Bestaand tegelwerk | ■ Cementpleisters |
| ■ Beton | ■ Gietasfalt |
| ■ Betonwanden | ■ Kalkzandsteen (binnen) |
| ■ Cellenbeton (binnen) | ■ Metselwerk |
| ■ Cement/kalk pleisterlagen | |

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor grotere oneffenheden en snelle doorharding: 90GR omnimix of 90R LIGHT omnimix
- Op gips- of anhydrietondergronden in speciale toepassingen: 90GR omnimix of 90R LIGHT omnimix.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Reinigen van vette ondergronden of bestaand tegelwerk: CLEANER omnibind.
Droge, zuigende, minerale ondergronden van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind:
 - TP of B2 = universeel
 - TPW = waterdicht (wand)
 - ZV = universeel in de verhouding tot 1:9 met water verdunnen
 - ZR = sneldrogend, met korrel (speciaal voor gladde, gesloten ondergronden).
- Oude verlagen moeten eerst op hun draagkracht en alkalibestendigheid worden getest, alvorens te egaliseren.

Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

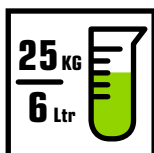
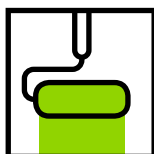
- 90R omnimix met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortelconsistentie: 6 liter water op 25 kg poeder en met een mixer gedurende minimaal 4 minuten tot een homogene klontvrije massa mengen. De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.
- Geen grotere hoeveelheden aanmaken dan binnen 45 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond zonodig daags te voren impregneren.
- Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak na 30 minuten worden afgerijnd en dichtgeschuurd.
- Vervolgens kan met een RVS-spaan, met behulp van besproeiing met water door een handveger, een glad, strak oppervlak worden verkregen.
- Bij andere afwerking dan tegels: Steeds de verwerkingsvoorschriften hiervan opvolgen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijsning vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5° C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.
- Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen egalisatie worden doorgezet.
- Niet met andere materialen dan water en/of zand vermengen.
- Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip
- Maatbeker
- Mixer (toerental ca. 500 tpm)
- RVS-spaan, troffel en/of plamuurmes
- Handveger

Snelverhardend





Verbruik

Minimaal 1,6 kg per m² per mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond. Bereken het verbruik egaliseermortels op www.omnicol.eu

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

90R omnimix is een met kunstharsen gemodificeerde, egalisatie- en reparatiemortel op basis van cement en zand.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : volgens EN 998-1
- Max. korrelgrootte : 1 mm
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : bij 20° C en koud leidingwater ca 2 uur
- Laagdikte : max. 5 mm op wanden
- Toepassingstemperatuur : max. 70° C
- Afbindtijd begin : 40 minuten na aanmaken met water
- Afbindtijd einde : na 24 uur
- Verharding : door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Vorstbestendig : ja
- Watervastheid : ja

Morteleigenschappen droog

- Hechtsterkte : > 0,8 N/mm² conform EN 1015-12
- Druksterkte : > 6 N/mm² conform EN 1015-11
- Droge volumemassa : > 1800 kg/m³ conform EN 1015-10

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.

Opslag en houdbaarheid

- Droog vervoeren en opslaan.
- Extreme temperaturen en direct zonlicht vermijden.
- Verpakking goed gesloten houden.
- Maximale houdbaarheid in originele gesloten verpakking: 6 maanden.

Gezondheid/veiligheid

90R omnimix bevat cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.