



SNELVERHARDENDE EGALISATIEMORTEL

Kenmerkende producteigenschappen

- Betegelen mogelijk na 3-4 uur!
- Laagdikte: van 4 tot 30 mm (wand) tot 50 mm (vloer).
- Geeft een krimparme en watervaste laag.
- 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. Door de grovere korrel geschikt voor grotere oneffenheden. Vanwege de speciale samenstelling tevens geschikt voor gipshoudende wanden. Zowel binnen als buiten toepasbaar. Op cellenbeton uitsluitend voor binnentoepassingen.

Vloer: geschikt voor het uitvullen en bijwerken van scheuren en beschadigingen. Aangemaakt als standvast mortel geschikt voor hellende ondergronden, het maken van vloeren op afschot en het uitvlakken en bijwerken van trappen. Wordt toegepast op cement- en anhydriet dekvloeren, gietasfalt en beton. Geschikt voor vloerverwarming.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor gelijkmatiger oppervlakten met minder sterke oneffenheden: 90R omnimix.
- Zelfnivellerende vloeregalisatie en dunne laagdikten: V17 R omnimix.

Geschikte ondergronden

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ■ Anhydriet dekvloer | ■ Cementpleisters |
| ■ Beton | ■ Gietasfalt |
| ■ Betonwanden | ■ Gipspleister |
| ■ Cellenbeton (binnen) | ■ Kalkzandsteen (binnen) |
| ■ Cement/kalk pleisterlagen | ■ Metselwerk |

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Reinigen van vette ondergronden: 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).
 - AD = anhydriet dekvloer
- Oude verlagen moeten eerst op hun draagkracht en alkalibestendigheid worden getest, alvorens te egaliseren.

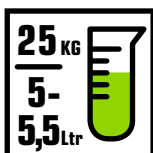
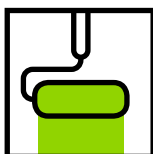
Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

- 90GR omnimix met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortelconsistentie: 5 - 5,5 liter water op 25 kg poeder.
- 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 15 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond zonodig daags te voren impregneren.
- Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak na 15 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 ideale omstandigheden kan na 3 tot 4 uur betegeld worden, onder normale condities kan uiterlijk na 24 uur betegeld worden zonder toepassing van een voorstrijkmiddel.
- Bij een vochtgevoelige afwerking (zoals parket, behang,...) op een niet zuigende ondergrond is een droogtijd van minimum 5 dagen vereist.
- Bij andere afwerking dan tegels: Steeds de verwerkingsvoorschriften hiervan opvolgen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijsing 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.
- 90GR omnimix niet met andere materialen dan water vermengen. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.

Snelverhardend





Te gebruiken gereedschappen

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

Verbruik

Minimaal 13 kg per m² per 10 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

90GR omnimix is een met kunstharsen gemodificeerde, snel verhardende egalisatie- en reparatiemortel op basis van cement en grove granulaten.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : volgens EN 998-1
- Max. korrelgrootte : 4 mm
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : bij 20° C en koud leidingwater ca. 30 minuten
- Laagdikte : max. 20 mm, op gladde oppervlakken max. 15 mm
- Toepassingstemperatuur : max. 70° C
- Afbindtijd begin : 40 minuten na aanmaken met water
- Afbindtijd einde : na 3 uur
- Verharding : door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Watervastheid : ja
- Vorstbestendig : ja

Morteleigenschappen droog

- Hechtsterkte : $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ conform EN 1015-12
- Druksterkte : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conform EN 1015-11
- Droge volumemassa : $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$ 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

90GR omnimix bevat zuivere 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.