

Omnimix 90



Uitvlak-/
egaliseermortel
op cementbasis

Ideaal als
uitvlakmassa
onder nieuw te
maken tegelwerk
of sierpleister

Toepasbaar op
wandverwarming

Egalisatie- en reparatiemortel voor wand en vloer

- Egaliseren/repareren van oneffenheden
- Mooie gladde afwerking mogelijk
- Laagdikte van 1 tot 5 mm (wand) tot 10 mm (vloer)
- Binnen-buiten, vloer-wand

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. water-vaste lijmresten. Één dag na applicatie geschikt voor verdere bewerking.

Geschikte ondergronden

- Cement/kalk pleisterlagen
- Betonwanden
- Kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Metselwerk
- Cementpleisters
- Gietasfalt
- Beton

Alternatieve producten/toepassingen

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

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Droge, zuigende minerale ondergronden voorstrijken met onverdunde Omnibind TP of met Omnibind 110 in de verhouding 1:5 met water verdunnen.
- Bij ondergronden met een hoge dichtheid 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind TP.
- Oude verflagen 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

- Omnimix 90 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 zodig daags te voren impregneren.
- Na het opbrengen van de plastische mortel kan het oppervlak na 30 minuten worden afgerijfd en dichtgeschuurd.
- Vervolgens kan met een RVS-spaan, met behulp van besproeiing met water door een handveger, een glad, strak oppervlak worden verkregen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijsning vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5°C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.
- Dilatievoegen 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.

Omnimix 90

Te gebruiken gereedschappen

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

Verbruik

Minimaal 1,6 kg per m² per mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

Omnimix 90 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/mm ² conform EN 1015-12 |
| ■ Druksterkte | : | ≥ 6 N/mm ² conform EN 1015-11 |
| ■ Droge volumemassa | : | ≥ 1800 kg/m ³ conform EN 1015-10 |

Verpakkingswijze

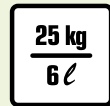
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- Per 1000 kg (40x25 kg) op een europallet.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

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

Omnimix 90 bevat cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementshoudende 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.