



MULTI INZETBARE SNELVERHARDENDE WAND-EGALISATIEMORTEL. MACHINAAL VERWERKBAAR.

Kenmerkende producteigenschappen

- Betegelen mogelijk na 3-4 uur!
- Egaliseren van metselwerk en ruwe steenachtige en gipsgebonden ondergronden
- Laagdikte van 2 tot 40 mm.
- Ook bij grote laagdiktes in één laag aan te brengen.
- Binnen en buiten toepasbaar.

Toepassingen

Wand: voor het vullen van grote gaten, bijsmeren van diepe sleuven en het uitvlakken van verharde cement/kalk pleisterlagen, betonwanden, kalkzandsteen, cellenbeton, metselwerk en beschadigde cementpleisters. Ook voor het egaliseren van minerale muren, eventueel voorzien van wandverwarming. Vanwege de speciale samenstelling tevens geschikt voor gipshoudende wanden. Op cellenbeton uitsluitend voor binnentoepassingen. Geschikt voor wandverwarming.

Vloer: geschikt voor het vullen van grote gaten en bijsmeren van diepe sleuven. Wordt toegepast op cement- en anhydriet dekvloeren, gietasfalt en beton. Geschikt voor vloerverwarming.

Alternatieve producten/toepassingen

- Waar geen snelle oplevering vereist is: 90W LIGHT omnimix.
- Ondergronden met minder sterke oneffenheden: 90R omnimix.

Geschikte ondergronden

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ■ Anhydriet dekvloer | ■ Gipspleister |
| ■ Beton | ■ Kalkzandsteen (binnen) |
| ■ Betonwanden | ■ Metselwerk |
| ■ Cellenbeton (binnen) | ■ Bestaand tegelwerk |
| ■ Cement/kalk pleisterlagen | ■ Sierpleister |
| ■ Cementpleister | ■ Cementdekvloer |
| ■ Gietasfalt | ■ Gipsblok |

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 verflagen moeten eerst op hun draagkracht en alkalibestandigheid worden getest, alvorens te egaliseren.

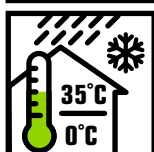
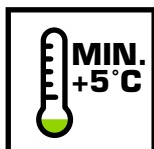
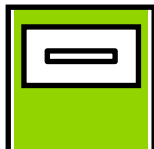
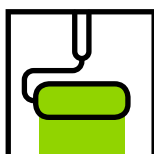
Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

- W100 R omnimix met koud schoon leidingwater aanmaken in de gewenste mortelconsistentie: ca. 6 liter water op 20 kg poeder.
- Meng met een mixer tot een pasteuze, klontvrije mortel ontstaat. Na 1-3 minuten nogmaals goed doorenmengen. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.
- Geen grotere hoeveelheden aanmaken dan binnen ca. 30-40 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond zonodig daags te voren impregneren.
- Na voldoende droging wordt de mortellaag afgerijld, nageglet, met een schuurspons geschuurd of met een spaan afgewerkt.
- 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.
- Machinale verwerking: met een krachtstroom gipspuit met blauwe mantel D63 shore. Opstarten met ca. 300 water zonder slang. Water terugdraaien tot de juiste verwerkingsconsistentie. Voor het monteren van de slang voldoende water er doorheen laten stromen. Na gebruik van de slang deze direct schoonmaken.
- Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de afbindingstijd.

Snelverhardend





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.

- Verf, behang, kunsthars-stucwerk of andere bedekkingen kunnen pas worden aangebracht als de mortellaag droog is.
- Bij andere afwerking dan tegels: Steeds de verwerkingsvoorschriften hiervan opvolgen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning 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.
- W100 R omnimix niet met andere materialen dan water vermengen. Indikkende mortel niet opnieuw vermengen met water.

Te gebruiken gereedschappen

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

Verbruik

Minimaal ca. 1 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

W100 R omnimix is een met kunstharsen gemodificeerde, snel verhardende egalisatie- en reparatiemortel op basis van cement en granulaten.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : GP volgens EN 998-1
- Max. korrelgrootte : 2 mm
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : bij 20° C en koud leidingwater ca. 30-40 minuten
- Laagdikte : 2-40 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 : ≥ 1,0 N/mm² conform EN 1015-12
- Druksterkte : ≥ 12 N/mm² conform EN 1015-11
- Droge volumemassa : ≥ 1480 kg/m³ conform EN 1015-10
- Buigtreksterkte : 3,14 N/mm²

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 20 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

W100 R omnimix bevat zuivere cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.