



UNIVERSELE VLOER-EGALISATIEMORTEL

Kenmerkende producteigenschappen

- Zeer goed vloeïend, zelfnivellerend.
- Snelle droging, snel beloopbaar.
- Laagdikte van 2 tot 20 mm.
- Binnen.

Toepassingen

Als egalisatiemortel onder tapijt, vinyl, vloerlak, kurk, parket en tegelwerk.

Voor het egaliseren van steenachtige ondergronden zoals beton- of cementdekvloeren, ook met vloerverwarming, oude tegelvloer. Niet geschikt voor op anhydriet dekvloeren. Reeds na ca. 3 tot 4 uur beloopbaar. Na 3 x 24 uur kan er betegeld worden. Voor andere bekledingen dient er minimaal een week gewacht te worden. Het is een zeer goed vloeïende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompbaar (type pomp graag vooraf overleggen).

Spanningsarme laag, scheuren bij laagdikte tot 20 mm zijn praktisch onmogelijk. Grotere laagdiktes in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk en bij een goed gedraineerde ondergrond ook voor buitenwerk.

Geschikte ondergronden

- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer

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

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor plaatselijk bijwerken en opvullen van gaten / sleuven: 90GR omnimix of W100 R omnimix.
- Voor toepassingen, waar snellere in gebruik name is vereist: V17 R omnimix.
- Op anhydriet dekvloer: V17 R omnimix.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Gaten en scheuren vooraf repareren met 90GR omnimix of 90R LIGHT omnimix.
- Reinigen van vette ondergronden: CLEANER omnibind.
Droge, zuigende, minerale ondergronden 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind:
TP of B2 = universeel
FLEX+ = sneldrogend (op poreuze- en gesloten ondergronden)

Verwerkingsvoorschriften

- V15 omnimix met koud schoon leidingwater aanmaken in de exacte verhouding:
6 liter water op 25 kg poeder.
- Met een roermenger voor egale gedurende minimaal 4 minuten intensief tot een homogene, klontvrije massa mengen. De verkregen massa is na 5 minuten klaar voor gebruik.
- De mortel binnen 20 minuten op de vloer uitgieten en verdelen met behulp van een vlakspaan.
- Het gebruik van een prikroller is sterk aanbevolen ter bevordering van de ontluchting, dichtheid en vlakheid.
- Zelfvloeïend en kan in één bewerking tot een laagdikte van maximaal 20 mm worden aangebracht.
- Aanbevolen ideale laagdikte is minimaal 3 - 4 mm.
- Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen vloeregalisatie worden doorgezet.
- Niet met andere materialen dan water vermengen, dus geen zand, cement of andere componenten toevoegen.
- Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en direct zonlicht vermijden.
- Niet verwerken beneden de 5° C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur.

Te gebruiken gereedschappen

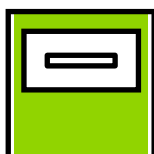
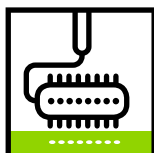
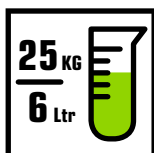
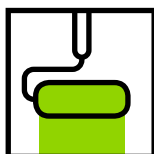
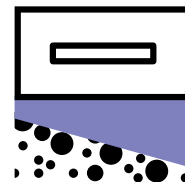
- Mengkuip - maatbeker - roermenger (toerental ca. 500 tpm)
- Alternatief: menger/pomp
- Spaan
- Prikroller

Verbruik

Minimaal 1,8 kg per m² per mm laagdikte, afhankelijk van de gesteldheid van de te behandelen ondergrond. Bereken het verbruik egaliseermortels op www.omnicol.eu

Zelfnivellerend





Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

V15 omnimix is een met kunstharsen gemodificeerde zelf-nivellerende vloeregalisatie op basis van Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : CT-C25-F8 volgens EN 13813
- Max. korrelgrootte : 1 mm
- Minimum laagdikte : 2 mm
- Maximum laagdikte : 20 mm (in één bewerking)
- Wachtijd : 5 minuten
- Verwerkingstijd : minimaal 30 minuten bij 20° C
- Toepassingstemperatuur : max. 70° C
- Verharding : vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding
- Afbindtijd : bij een temperatuur van 18-20° C is de vloer binnen ca. 2 tot 4 uur begaanbaar. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Afhankelijk van de laagdikte en de omstandigheden kan de vloerbedekking na ca. 3 dagen worden aangebracht. Parket, kurk of linoleum kan pas na 28 dagen worden aangebracht.
- Watervastheid : ja
- Vorstbestendig : ja

Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ conform EN 13892-2
- Buigsterkte : $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ conform EN 13892-2

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige papieren zakken 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

V15 omnimix bevat zuivere cement. Nadere gegevens over de 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.