

Omnimix V15



Egaliseren van
minerale vloeren

Goede vloei, geeft
optisch vlak
resultaat

Geschikt voor
lagen van
1 tot 15 mm

Binnen

Universele vloer-egalisatiemortel

- Zelfnivellerende mortel
- Snelle droging, snel beloopbaar
- Geschikt als eindlaag
- Tot 15 mm in één bewerking

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 vloeiende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompbaar (type pomp graag vooraf overleggen).

Spanningsarme laag, scheuren bij laagdikte tot 15 mm zijn praktisch onmogelijk.

Aangemaakt met Omnibind Elastiflex ook toepasbaar op stabiele houten ondergronden. De gebruikelijke laagdikten zijn 3-6 mm, bij grotere laagdikten moet er een glasvliesweefsel met open mazen over het gehele oppervlak worden ingedrukt met 10 cm overlapping. Aanwezige naden eerst vullen met bv. compri-band. Grotere laagdiktes in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk en bij een goed gedraineerde ondergrond ook voor buitenwerk.

Geschikte ondergronden

- Cementdekvloer
- Beton
- Houten vloer, in combinatie met Omnibind Elastiflex. Het vochtigheidsgehalte van de vloer moet dan tussen de 6 en 11% zijn.

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

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor toepassingen, waar snellere in gebruik name is vereist: Omnimix V17.
- Op anhydriet dekvloer: Omnimix V17.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Gat en scheuren vooraf repareren met Omnimix 90GR.
- Droge, zuigende minerale ondergronden 1 uur van tevoren voorstrijken met onverdunde Omnibind TP of met Omnibind 110 met water verdund in de verhouding 1:5.
- Bij droge vloeren met een hoge dichtheid ondervloer 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind TP.
- Bij houten vloeren: losse delen vastschroeven. Vernis-, was- of verflagen verwijderen en naden met acrylaatkit of compriband afdichten. Na droging de ondervloer 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind TP. Rondom langs de wanden en plinten en op de dilatatievoegen dient een band van 3 mm samendrukbaar materiaal te worden aangebracht, indien de vloeregalisatie meer dan 10 mm dikte bedraagt. Lees ook het productblad van Omnibind Elastiflex.

Verwerkingsvoorschriften

- Omnimix V15 met koud schoon leidingwater aanmaken in de exacte verhouding: 6 liter water op 25 kg poeder of 6,5 L Omnibind Elastiflex voor specifieke toepassingen.
- Met een mixer 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 ontluuchting, dichtheid en vlakheid.
- Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen vloeregalisatie wor-

Omnimix V15

den doorgezet.

- Niet met andere materialen dan water of Omnibind Elastiflex 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 – mixer (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.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik reinigen met schoon water.

Samenstelling product

Omnimix V15 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 : 0,5 cm
- Maximum laagdikte : 15 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. Afhangelijk 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 : ≥ 25 N/mm² conform EN 13892-2
- Buigsterkte : ≥ 8 N/mm² conform EN 13892-2

Verpakkingswijze

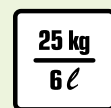
- Leverbaar in dichtgenaaiide en geplakte stevige papieren zakken met een netto inhoud van 25 kg, per 1000 kg gestapeld op europallets.
- Pallets zijn gewikkeld in folie of voorzien van een stretchhoes.

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 V15 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.