

Omnimix V17



Egaliseren van
minerale vloeren

Zelf-nivellerende
mortel,
snelverhardend

Tot 15 mm
laagdikte in één
bewerking

Binnen

Snelverhardende vloer-egalisatiemortel

- Zelf-nivellerende mortel
- Snelverhardend
- Geschikt als eindlaag
- Tot 15 mm in één bewerking

Toepassingen

Wordt toegepast als egalisatie onder tapijt, vinyl, vloerlak, kurk, parket en tegelwerk. Voor het egaliseren van steenachtige ondergronden zoals beton- of cement-dek vloeren, ook met vloerverwarming en anhydriet dekvloeren. Reeds na ca. 2 tot 4 uur geschikt voor volgende bewerking. Afwerking met bv. parket, kurk of linoleum vereist een droogtijd van ca. 24 uur. Het is een zeer goed vloeïende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompbaar (type pomp graag vooraf overleggen). Onderscheid zich van de gebruikelijke egalisatie-mortels door zijn zeer snel drogende doorharding en is daardoor uitermate geschikt voor renovaties. Spanningsarme laag, scheuren bij lagen tot 15 mm zijn praktisch onmogelijk. Geschikt voor binnenwerk en bij een goed gedraineerde ondergrond ook voor buitenwerk.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor toepassingen, waar minder snelle in gebruik name is vereist: Omnimix V15.
- Bij houten vloeren adviseren wij het gebruik van Omnimix V15 in combinatie met Omnibind Elastiflex.

Geschikte ondergronden

- Cementdekvloer
- Beton
- Bestaand tegelwerk
- Anhydriet

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

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Gat en scheuren vooraf repareren met Omnimix 90GR.
- Let op bij anhydriet gietvloeren! Deze ontdoen van hun eventuele sliblaag (schuren) en zeker stellen dat het vochtgehalte goed is (max. 0.5 gew.%).
- 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.
- Anhydriet dekvloer voorstrijken met Omnibind AD.
- Bij droge vloeren met een hoge dichtheid ondervloer 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind TP.

Verwerkingsvoorschriften

- Omnimix V17 met koud schoon leidingwater aanmaken in de verhouding: 7 liter water op 25 kg poeder.
- Met een mixer gedurende minimaal 4 minuten intensief tot een homogene, klontvrije massa mengen. De verkregen massa is direct te verwerken.
- De ondergrond tevoren impregneren.
- De mortel binnen 10 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 15 mm worden aangebracht.
- Dilatatievoegen in de ondergrond moeten tot in de aan te brengen vloeregalisatie worden doorgezet.

Omnimix V17

- 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 - 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 V17 is een met kunstharsen gemodificeerde zelf-nivellerende vloeregalisatie op basis van hoogwaardige cementkwaliteiten, vulstoffen en zorgvuldig geselecteerde additieven.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : CT-C30-F7 volgens EN 13813
- Max. korrelgrootte : 0,5 mm
- Minimum laagdikte : 1 mm
- Maximum laagdikte : 15 mm (in één bewerking)
- Wachtijd : geen
- Verwerkingstijd : maximaal 30 minuten
- 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 uur worden aangebracht. Parket, kurk of linoleum kan pas na 24 uur worden aangebracht.
- Watervastheid : ja
- Vorstbestendig : ja

Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : ≥ 30 N/mm² conform EN 13892-2
- Buigsterkte : ≥ 7 N/mm² conform EN 13892-2

Verpakkingswijze

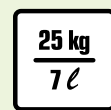
- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige papieren zakken met een netto inhoud van 25 kg, per 1000 kg gestapeld op europallets.
- Pallets zijn gewikkeld in folie of voorzien van een stretchhoes.

Opslag en houdbaarheid

- Vorstvrij en 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 V17 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.