

VLOEREGALISATIE

Kenmerkende producteigenschappen

- Zeer goed vloeiend, zelfnivellerend.
- Hoge drukweerstand.
- Laagdikte van 1 tot 20 mm.
- Binnen.
- Verpompbaar.

Toepassingen

Als egalisiemortel onder tapijt, vinyl, vloervlak, kurk, parket en tegelwerk. Voor het egaliseren van steenachtige ondergronden zoals anhydriet, beton- of cementdekvloeren, ook met vloerverwarming. Reeds na ca. 4 uur beloopbaar. Na ca. 8 uur kan er betegeld worden. Voor andere bekledingen dient er minimaal 24 uur 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 20 mm zijn praktisch onmogelijk. Grotere laagdiktes in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk.

Geschikte ondergronden

- Anhydriet
- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer
- Oude verlaag, geschuurd

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: FLC780 R omniflow. Op anhydriet dekvloer: FLA330 omniflow.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden.
- Schakel de vloerverwarming 48 uur van te voren uit.
- 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: FP omniflow = universeel
FP+ omniflow = sneldrogend (op poreuze- en gesloten ondergronden)
- Breng op anhydriet eerst twee lagen FP+ omniflow aan en wacht tussenin minstens 30 min.

Verwerkingsvoorschriften

Handmatig aanbrengen

- FLC730 omniflow met koud schoon leidingwater aanmaken in de verhouding: 5,75-6,25 liter water (23-25%) op 25 kg poeder.
- Met een roermenger voor egaline op hoge snelheid gedurende minimaal 4 minuten intensief tot een homogene, klontvrije massa mengen. Schraap de wanden af na 3 minuten en meng opnieuw kort. De verkregen massa is direct klaar voor gebruik.

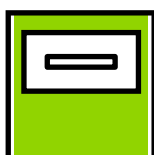
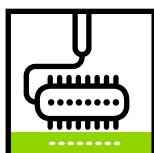
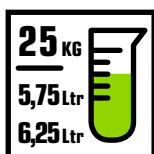
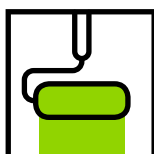
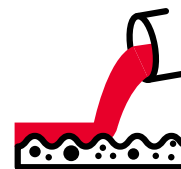
Verpompen

- Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor FLC730 omniflow.
- Controleer de watertoevoer en eventuele waterreserve.
- Controleer voor aanvang de vloe van de FLC730 omniflow: ongeveer 150 mm spreiding (cilindervorm met 50 mm binnelhoogte en 30 mm binnendiameter).

- De mortel binnen 25 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. Gebruik de prikroller direct na het gieten.
- 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.

Stabiele ondergronden





Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip - maatbeker - roermenger
- Alternatief: menger/pomp
- Spaan
- Prikroller

Verbruik

Minimaal 1,5 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

FLC730 omniflow is een met kunstharsen gemodificeerde zelf-nivellerende vloeregalisatie op basis van zorgvuldig geselecteerde additieven.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs
- Conformiteit CE : C25-F5 volgens EN 13813
- Max. korrelgrootte : 0,5 mm
- Minimum laagdikte : 1 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. 3 uur begaanbaar. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Afhankelijk van de laagdikte en de omstandigheden kan de keramische vloerbedekking na ca. 8 uur worden aangebracht. Tapijt, vinyl of parket kan vanaf ca. 24 tot 72 uur worden aangebracht.
- Watervastheid : ja

Indicatie nodige wachttijd voor bedekking

BEKLEDING	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING
Tegels	8-12 uur
Tapijt	12-24 uur
Vinyl	24-48 uur
Parket	48-72 uur

Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : ≥ 25 N/mm² conform EN 13892-2
- Buigsterkte : ≥ 5 N/mm² conform EN 13892-2

Verpakkingswijze

- Leverbaar in 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

FLC730 omniflow bevat zuivere cement. Nadere gegevens over gezondheid/veiligheid bij het werken met cementgebonden 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.