

VLOEREGALISATIE

Kenmerkende producteigenschappen

- Zeer goed vloeïend, 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 ondergronden zoals beton, cementgebonden dek- en gietvloeren en bestaand tegelwerk voorzien van 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 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.

Geschikte ondergronden

- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer
- Oude verlaag, geschuurd
- Watervaste lijmresten (zoveel mogelijk verwijderen)

Voor andere ondergronden neem contact op met onze technisch adviseur.

Raadpleeg www.omnicolflooring.eu "algemene richtlijnen ondergrond" voor meer gedetailleerde informatie van de betreffende 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.
 - Vloerverwarming: vanaf 5 mm laagdikte moet bij wand/vloeraansluitingen een randstrook worden geplaatst. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. De vloerverwarming 24 uur voor het egaliseren uitschakelen. Minimaal 24 uur na het egaliseren mag de vloerverwarming weer worden ingeschakeld, in stappen van maximaal 5° C per etmaal.
 - Gaten, scheuren en sleuven (gefreesd) vooraf vullen en laten uitharden.
 - Bestaand tegelwerk grondig reinigen en schuren.
 - Gladde en gesloten ondergronden ontvetten, indien nodig schuren.
- Droge, zuigende, minerale ondergronden 1 uur van tevoren behandelen met onverdunde Omnibind:
 FP10 omniflow = poreuze ondergronden
 FP30 omniflow = gladde- en gesloten ondergronden, sneldrogend.

Raadpleeg www.omnicolflooring.eu "richtlijnen openingsvoorbereiding en grondlaag" voor meer gedetailleerde ondergrondvoorbereidingsinstructies.

Verwerkingsvoorschriften

Handmatig mengen

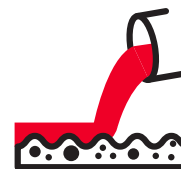
- FLC730 omniflow met schoon leidingwater van tenminste 10° C aanmaken in de verhouding: 5,75 - 6,25 liter water (23 - 25 %) op 25 kg poeder. Voeg nooit meer water toe dan is aangegeven.
- Met een roermenger voor egaline op hoge snelheid gedurende minimaal 4 minuten intensief tot een homogene, klontvrije 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 vloei van de FLC730 omniflow: ongeveer 150 mm spreiding (cilindervorm met 50 mm binnenhoopte 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.

Stabiele ondergronden





- Dilatievoegen 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.
- Gewenste omgevingstemperatuur: 18 - 23° C.
- Temperatuur voor materiaal en ondergrond: min. 15° C - max. 20° C.
- Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70 %.
- Niet verwerken beneden de 5° C en boven de 25° C. De temperatuur dient gedurende deze periode en tot een week na de verwerking hoger te zijn dan 5° C. Geldt voor ondergrond en omgevingstemperatuur. Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging en uitharding. Hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

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 op www.omnicolflooring.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.
- Watervastheid : ja

Indicatie nodige wachttijd voor bedekking

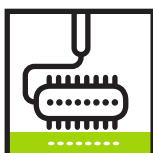
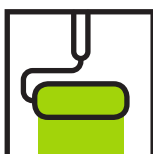
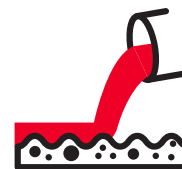
BEKLEDING	WACHTTIJD VOOR BEDEKKING
Tegels	8-12 uur
Tapijt	12-24 uur
Vinyl	24-48 uur
Parket	48-72 uur

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: 12 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. Zie www.omnicolflooring.eu voor de meest recente versie van deze TDS.