

VLOEREGALISATIE GIPSGBONDEN

Kenmerkende producteigenschappen

- Zeer goed vloeiend, zelfnivellerend.
- Spanningsvrij en krimpvrij.
- Laagdikte van 1 tot 30 mm.
- Binnen.

Toepassingen

Als egalisatiemortel onder tapijt, vinyl, pvc, parket en tegelwerk.

Voor het egaliseren van steenachtige ondergronden zoals anhydriet, beton- of cementdekvloeren, ook met vloerverwarming. Vanaf ca. 24 uur betegelbaar, andere bekledingen vanaf ca. 48 uur afhankelijk van laagdikte en luchtvochtigheid. Het is een zeer goed vloeiende mortel, die na uitharding een perfect glad resultaat geeft. De mortel is verpompaar (type pomp graag vooraf overleggen). Spanningsvrije en krimpvrije laag, scheuren bij laagdikte tot 30 mm zijn praktisch onmogelijk. Grotere laagdiktes mogelijk in meerdere bewerkingen. Geschikt voor binnenwerk.

Geschikte ondergronden

- Anhydriet
- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Cementdekvloer
- Hout

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.

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:
FP omniflow = universeel
FP+ omniflow = sneldrogend (op poreuze- en gesloten ondergronden)

Verwerkingsvoorschriften

Handmatig aanbrengen

- FLA330 omniflow met koud schoon leidingwater aanmaken in de verhouding: 6,75-7,25 liter water (27-29%) 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.

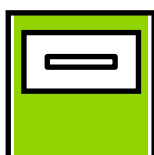
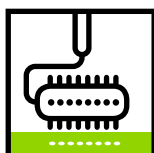
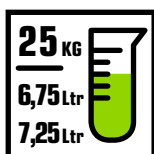
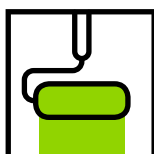
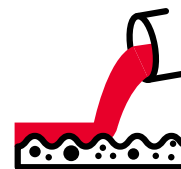
Verpompen

- Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor FLA330 omniflow
- Controleer de watertoevoer en eventuele waterreserve
- Controleer voor aanvang de vloei van de FLA330 omniflow: ongeveer 150 mm spreiding (cilindervorm met 50 mm binnelhoogte en 30 mm binnendiameter)

- De mortel in één handeling 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.
- 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.

Anhydriet vloeren





Toegelaten laagdiktes

- Woningbouw 1 tot 30 mm.
- Utiliteitsbouw 3 tot 30 mm.
- Op hout min. 5 mm.
- Met vloerverwarming min. 5 mm.

Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip - maatbeker - roermenger (toerental ca. 500 tpm)
- 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

FLA330 omniflow is een met kunstharsen gemodificeerde zelf-nivellerende vloeregalisatie op basis van zorgvuldig geselecteerde additieven.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : wit
- Conformiteit CE : C20-F5 volgens EN 13813
- Max. korrelgrootte : 0,5 mm
- Minimum laagdikte : 1 mm
- Maximum laagdikte : 30 mm (in één bewerking)
- Wachtijd : 5 minuten
- Verwerkingstijd : minimaal 40 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. 24 uur worden aangebracht. Andere bekledingen kan vanaf ca. 48 uur worden aangebracht.

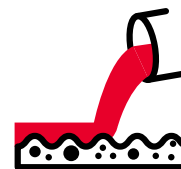
Indicatie nodige wachttijd voor bedekking

Ondergrond van bestaand tegelwerk

DIKTE	TEGELWERK MET ADG OMNICEM	TEGELWERK MET CEMENTGEBONDEN POEDERTEGELLIJM	LIJM + PVC	LIJM + HOUTEN PARKET
5 mm	24 uur	24 uur	48 uur	48 uur
15 mm	5 dagen	7 dagen	15 dagen	15 dagen
30 mm	20 dagen	25 dagen	30 dagen	30 dagen

Ondergrond van Anhydrietgebonden gietvloer

DIKTE	TEGELWERK MET ADG OMNICEM	TEGELWERK MET CEMENTGEBONDEN POEDERTEGELLIJM	LIJM + PVC	LIJM + HOUTEN PARKET
5 mm	24 uur	24 uur	48 uur	48 uur
15 mm	4 dagen	6 dagen	15 dagen	15 dagen
30 mm	15 dagen	20 dagen	30 dagen	30 dagen



Morteleigenschappen droog

- Druksterkte : ≥ 20 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

Nadere gegevens over gezondheid/veiligheid bij het werken met gipsgebonden 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.