

Zelfnivellerende ondervloer voor middelzware belastingen**Toepassing**

- Egalisatievloer voor lichte of middelzware belasting
- Ondervloer voor coatings, kunstharsvloeren,...

Eigenschappen

- Zelfnivellerend.
- Cementgebonden (hoogwaardig aluminiumcement).
- Opmerkelijke vlakheid.
- Naadloos.
- Snelle uitharding.
- Krimp- en spanningsvrij.

Gebruiksaanwijzing**Vorbereiding**

- De ondergrond moet de nodige draagkracht hebben, gezond zijn, zuiver, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen en voldoende droog.
- Verwijder al het stof van het oppervlak met een stofzuiger.
- Cementsluis en oude deklagen moeten mechanisch worden verwijderd, bijvoorbeeld door staalstralen, zandstralen of opbraak.
- Beton dat vervuild is door olie of vet moet eerst worden behandeld met vlamstralen en/of een geschikt ontvettingsmiddel.
- Een ondervloer die goed voorbereid is, moet voorzien worden van een grondlaag Cemprime AC of Cemgrip S (1:3 verdund met water).

Werkmethode

- Gebruik uitsluitend zuiver drinkbaar water met een max. temperatuur van 20°C (4,75 liter per zak van 25 kg). Respecteer deze maximum hoeveelheid.
- De normale dikte is 6 – 10 mm, maar het materiaal kan in één bewerking tot een dikte van 25 – 30 mm worden geplaatst.
- Het half uitgeharde materiaal kan makkelijk worden gevormd of versneden zodat de nodige aanpassingen zonder problemen kunnen worden uitgevoerd.
- In normale omstandigheden is het mogelijk om na 1 – 2 uur over de vloer te lopen.
- Volledige belasting is, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, mogelijk na 1 week.

Belangrijke opmerkingen

- Het gemengde materiaal moet binnen de 25 minuten worden gebruikt.
- Al het gereedschap moet onmiddellijk met water worden schoongemaakt.
- Deurdrempels, trappen, afvoeren en goten moeten geïsoleerd worden met schuimrubberen strips.
- Grotere oppervlakken moeten in stroken opgedeeld worden indien er een mengpomp gebruikt wordt. De normale breedte van elke strook is 8 – 12 meter, afhankelijk van de pompcapaciteit.
- Bevat cement en kwarts. Vochtig cement is corrosief. Bescherm uw ogen en vermijd langdurig contact met de huid.
- **Cemdure Strong** wordt gebruikt als ondervloer, niet als eindvloer.
- Watertoevoeging = 19% (4,75 liter/zak van 25 kg).

Technische kenmerken

Buigsterkte	8 N/mm ² na 28 dagen
Druksterkte	> 32 N/mm ² na 28 dagen
Hechting aan ondervloer	> 2 N/mm ²
VOC waarde	vrij van ammoniak en formaldehyde
Korrelgrootte	max. 1 mm
Vrije krimp	< 0,5% (gemeten bij 50% RH)
pH waarde	ongeveer 11,5
Vloeibaarheid	150 – 155 mm
Waterstabiliteit	waterstabiël (expansie onder water < vrije krimp)
Min. vloertemperatuur	+6°C
Dichtheid droog poeder	ongeveer 1,6 g/cm ³
Natvolumegewicht	> 2 g/cm ³
Open-tijd	+/- 15 minuten afhankelijk van de temperatuur
Hardingstijd	1 – 2 uur om over de vloer te lopen 24 uur voor lichte belasting 1 week voor volledige belasting

Kleuren

Grijs

Verbruik/Dosering

+/- 1,75 kg per mm dikte/m²

Verpakking

25 kg

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Het product en zijn verpakking droog opslaan en beschermen tegen vocht.

Houdbaarheid

6 maanden na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.