

## Calmix® Uni-10 Cementgebonden vloeregalisatie

# UNI-10

### Voornaamste kenmerken:

- Zelf-nivellerend: voor gieten en pompen
- Hoog vloeivermogen
- Grijs van kleur
- Ook geschikt voor betonlook e.a. decoratieve afwerkingsmethoden.
- Snelle droging
- Krimparm
- Schuurbaar
- Watervast
- Dunne lagen
- Emissiearm
- Optimaal verbruik

### Producteigenschappen:

Calmix® Uni-10 is een zelfnivellerende cementgebonden egalisatie die tevens gebruikt kan worden als afwerklaag. Daarbij is het mogelijk om decoratieve vulstoffen toe te voegen voor bijvoorbeeld een Terrazzo effect. Door het gebruik van speciale grondstoffen heeft de Calmix® Uni-10 een hoog vloeivermogen en bindt het snel af waardoor de beloopbaarheid en afwerking versneld worden. Tevens is de Calmix® Uni-10 geschikt voor het uitvlakken en egaliseren voor het aanbrengen van bekleding zoals parket, tegels of pvc. Standaard is de Calmix® Uni-10 te gebruiken tot 7mm maar door toevoeging van ca. 20% zand kan deze ook dikker aangebracht worden – denk hierbij wel aan de verhoogde waterbehoefte.

### Ondergrondvoorbereiding:

De Calmix® Uni-10 is geschikt voor elke steenachtige ondergrond die vormstabiel, star en voldoende draagkrachtig is zoals beton, cementdekvloer, snelcementdekvloer, calciumsulfaatgebonden dekvloer zoals Anhydriet of oudere ondergronden. De ondervloer dient droog, vetvrij en schoon te zijn. Gat en diepe beschadigingen (v.a. 5mm) kunnen opgevuld worden met de Calmix® Cemflux. Wanneer de reparaties voldoende zijn uitgehard, de gehele vloer voorstrijken met de Calstar® MultiPrim. Sulfaatgebonden vloeren zoals Anhydriet kunnen ook geëgaliseerd worden met de Calfix® Repa of de Calfix® Alpha.

### Verwerking:

- Voeg 20 kg Calmix® Uni-10 toe aan ~3,8 liter schoon water.
- Meng de mortel mechanisch tot een egaal en klontvrij geheel in een schone kuip of de Tippy®.
- Laat de mortel enkele minuten rijpen en roer deze vervolgens nogmaals kort door.
- Giet of pomp de mortel vervolgens over de vloer en verdeel met een vlakspaan.
- Bescherm de ruimte kort na het gieten/pompen voor tocht of zonlicht.
- De Calmix® Uni-10 kan worden gebruikt op vloerverwarmingsconstructies. Volg de instructies van de leverancier met betrekking tot het opstartprotocol.

### Afwerking:

De egaline kan eventueel met een prikrol bewerkt worden voor een betere ontluchting echter is dit niet noodzakelijk. Na uitharding kan de Calmix® Uni-10 gecoat worden voor extra bescherming. Daarbij kan worden gekozen om de Calmix® Uni-10 te polijsten wanneer grove vulstoffen zijn toegevoegd. Afhankelijk van de omstandigheden en laagdikte is de vloer na ca. 3 uur beloopbaar en kan de vloer na ca. 24 uur afgewerkt worden. Reinig gereedschap direct na gebruikt met (warm) water.

## Calmix® Uni-10 Cementgebonden vloeregalisatie

# UNI-10

### Veiligheidsgegevens:

Het product reageert alkalisch en kan zodoende irriterend werken op huid en ogen. Derhalve direct contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en eventueel arts raadplegen. Tevens is er een veiligheidsinformatieblad beschikbaar voor meer informatie omtrent gezondheid en veiligheid.

### Milieugegevens:

Dit product bevat geen milieubelastende stoffen. Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.

### Houdbaarheid:

In gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats minstens 12 maanden.

### Technische gegevens:

|                        |   |
|------------------------|---|
| Verwerkingstijd:       | Ca. 45-60 minuten   |
| Verwerkingstemp:       | Van +5°C tot +25°C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)                                      |
| Druksterkte :          | na 28 dagen 55 Mpa  |
| Buigsterkte            | na 28 dagen 13 Mpa  |
| Watervast:             | Ja  |
| Laagdikte:             | 1 tot 10 mm – bij dikkere lagen tot 20mm dient ca. 20% scherp zand te worden toegevoegd.      |
| Aanmaakverhouding:     | 20 kg poeder toevoegen aan ± 3,80L water.   |
| Mengtijd:              | Ca. 5 minuten   |
| Verbruik:              | 1,5 kg per m <sup>2</sup> /mm laagdikte   |
| Beloopbaar:            | Na ca. 3 uur  |
| Verlijmen of afwerken: | Na ca. 24u – afhankelijk van de laagdikte, drogingscondities en vloerafwerking- of bedekking. |

### Artikelgegevens:

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Omschrijving:  | Calmix® Uni-10    |
| Verpakking:    | Plastic zak 20 kg |
| Kleur:         | Grijs             |
| Leveringsvorm: | Poeder            |
| EAN code:      | 8716198000006     |

**Datum van uitgifte:** januari 2019

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing.