

## Verhelst Universele Flexlijm

- Groot formaat tegels.
- Wand en vloer.
- Binnen en buiten.
- Vloerverwarming.

### Geschikte ondergronden

- Alle steenachtige ondergronden zoals cementdekvloer, beton (+ 6 maanden), oude keramiek.
- Cementdekvloer met vloerverwarming (conform TV237 WTCB).
- Gipsbepleistering (witte lijm) en gipskartonplaten.
- Kalk-cementbepleisteringen.

### Vorbereiding

De ondergronden die betegeld moeten worden moeten zuiver, stof- en vetvrij, droog, stabiel en draagkrachtig zijn. Sterk zuigende en gesloten ondergronden moeten voorbehandeld worden met een daarvoor geschikte primer. Oude gesloten ondergronden moeten vooraf ontvet worden. Gipsondergronden dienen eveneens eerst behandeld te worden met een aangepaste primer.

### Verbruik

2,5 kg/m<sup>2</sup> - 5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond en het tegelformaat.

### Aanmaken en verwerken van Verhelst Universele Flexlijm

Gebruik schoon leidingwater. Voeg 6,25 – 7,25 l zuiver water toe. Meng gelijkmatig met een mixer in minimaal 4 minuten tot een klontvrije massa. Het product is hierna klaar voor gebruik. Gebruik een correcte lijmkamvertanding en breng de lijm gelijkmatig aan. Druk de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed. Gebruik witte voor tegelwerken gevoegd met een witte of lichte voegmortel, of voor natuursteen Binnen dient er 60% lijmoverdracht te zijn tussen tegel en ondergrond op de wand, 80% op de vloer, 100% bij vloerverwarming en buiten. Buiten enkel gebruiken op gedraineerde ondergrond.

### Eigenschappen

- Open tijd: max. 30 minuten
- Verwerkingstijd: max. 4 uur
- Voegen: na min. 24 uur.
- Beloopbaar: na min. 24 uur.  
*Afhankelijk van de ondergrond en omgevingstemperatuur.*
- Zetdikte : van 2 tot 15 mm

### Prestaties

- classificatie : C2TE
- initiële hechting :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- hechting na inwerking van warmte :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- hechting na inwerking van water :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- hechting na vorst/dooi cycli :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- *deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf*

### Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren. Ongeopend houdbaar tot 18 maanden na productiedatum.