



## 711 UNIFLEX

Wite vocht- en vorstbestendige poedertegelijm voor natuursteen en glasmozaïek.

---

### Producttypering

---

Basis : Een met water aan te maken witte cementpoeder met een hoog gehalte aan duurzame kunststofbindmiddelen.  
Kleur : Wit.

- Stofarm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Blijvend flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Hoge aanvangskleefkracht
- Hoge eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm
- Voor wand en vloer

---

### Eigenschappen

---

Brandbaarheid : Niet brandbaar.  
Classificatie : C2TE conform NEN EN 12004 en S1 conform NEN EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.  
Verbruik : 1,75-4 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.  
Veroudering : 711 Uniflex vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

---

### Toepassing

---

- Voor een flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, glasmozaïek, vlak natuursteen, plavuizen, splijttegels, porcellantato grestegels of andere tegels met een zeer geringe vochtopname, op vrijwel alle ondergronden, zoals beton, zand/cement dekvloeren, hout, bestaand tegelwerk, granito, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Geschikt voor gebruik in zgn. natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.

---

### Verwerking

---

Opslag : Koel, droog en in gesloten verpakking.  
Mengverhouding : 25 kg 711 Uniflex op ca. 6 liter water. / 5 kg 711 Uniflex op ca. 1,2 liter water.  
Open tijd : Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.  
Verwerkingstijd : De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.  
Wachttijd : Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.  
Afbindtijd : Minimaal 24 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 0 °C te blijven.  
Houdbaarheid : 12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

Verwerkingstemperatuur : Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).

\* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

#### Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerking verwijderen.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer en volledig voorzien van een gesloten laag 685 Eurocoat. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproeibereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) geldt dat bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorgestreeken dient te worden met 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 12 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 711 Uniflex toe aan ca. 6 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen 15-20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmsbed drukken. Controleer hierbij steeds of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- Op vloeren in natte ruimten, voor de waterdichtheid, eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 5 mm dik aanbrengen. Vervolgens met de voorgeschreven lijmkam de lijmrillen trekken, hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Als men absoluut zeker wil zijn van een waterdichte laag dan kan dit ook in twee bewerkingen worden uitgevoerd. In dat geval eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 3 mm dik aanbrengen en deze minimaal 5 uur laten drogen. Daarna wederom lijm opbrengen waarin lijmrillen worden aangebracht en de tegels kunnen worden geplaatst.
- In droge ruimten op de gebruikelijke wijze met de voorgeschreven lijmkam de rillen aanbrengen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden afgevoegd.

#### Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,75 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 13, 8x8 mm : verbruik ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 14, 10x10 mm : verbruik ca. 4 kg/m<sup>2</sup>

#### Kwaliteit en garantie



#### Milieu en gezondheid

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

#### DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265  
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261  
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296  
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067  
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

---

## Artikelgegevens

---

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
711	Uniflex	Zak à 25 kg	8 710345 052405	
711	Uniflex	5x5 kg doos	8 710345 711036	
711	Uniflex	5 kg doos	8 710345 000048	5 stuks