



## 691 TEGELLIJM

Poedertegellijm.

---

### Producttypering

---

Basis : Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen.

Kleur : Grijs.

- Geschikt voor vormvaste ondergronden
- Vochtbestendig
- Goede aanvangskleefkracht
- Goede eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm

---

### Eigenschappen

---

Classificatie : C1 conform NEN EN 12004. Een poedertegellijm.

Brandbaarheid : Niet brandbaar.

Veroudering : 691 Tegellijm vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

Verbruik : 1,75 - 4 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.  
Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

---

### Toepassing

---

- Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van Forbo Eurocol gebruiken.
- In verband met de kans op verkleuring, niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer. Hiervoor 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.
- Niet geschikt voor tegels met een vochtopname < 1%, getest conform NEN EN 14411.

---

## Verwerking

---

Opslag	: Koel, droog en in gesloten verpakking.
Mengverhouding	: 25 kg 691 Tegellijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 691 Tegellijm op ca. 1,3 liter water. 1 kg 691 Tegellijm op ca. 0,26 liter water.
Open tijd	: Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
Verwerkingstijd	: De aangemaakte mortel binnen 90 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	: 1 - 2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
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, ondervoersamenstellingen 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.
- Alle vochtabsorberende, steenachtige wanden goed voorstrijken met 099 Dispersieprimer( droogtijd minimaal 1 - 2 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 691 Tegellijm toe aan ca. 6,5 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 lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm direct uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 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 van de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). 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.com](http://www.eurocol.com).

### 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.
691	Tegellijm	25 kg	8 710345 000604	
691	Tegellijm	5x5 kg	8 710345 691048	
691	Tegellijm	5 kg	8 710345 000017	5 stuks

**the strong connection**