

# eurocol

# 691

the strong connection



## TEGELLIJM

Poedertegellijm voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.

### PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.

- Geschikt voor vormvaste ondergronden
- Vochtbestendig
- Goede aanvangskleefkracht
- Goede eindhechting

### EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C1 conform NEN-EN 12004-2:2017. Een cementgebonden poedertegellijm.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

### TOEPASSING

- Voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen op vormvaste steenachtige ondergronden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van 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

Mengverhouding	25 kg 691 Tegellijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 691 Tegellijm op ca. 1,3 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte mortel binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-2 dagen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

691 TEGELLIJM

<b>Open tijd</b>	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
------------------	--

*\*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.
- Alle vochtabsorberende, steenachtige ondergronden 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. 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
 Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>  
 Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
 Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 3,5 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 veiligheids- 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.
---------	--------------	------------	----------	---------------

**691 TEGELIJM**

691	Tegellijm	Zak à 25 kg	8 710345 000604
691	Tegellijm	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 691048
691	Tegellijm	Doos à 5 kg	8 710345 000017 5 stuks

#### 691 TEGELLIJM

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto:info.eurocol@forbo.com)  
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | [info.eurocol.de@forbo.com](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

