



## 720 UNICOL

Hoogwaardige middenbedtegelijm met een vullend vermogen.

---

### Producttypering

---

Basis : Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.

Kleur : Wit.

- Stofarm
- Laagdikte van 5 tot 15 mm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Flexibel
- Geschikt voor zeer dichte grestegels
- Geschikt voor alle soorten natuursteen
- Snelle doorharding
- Hoge eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

---

### Eigenschappen

---

Classificatie : C2TE conform NEN EN 12004. Een flexibele cementgebonden poedertegelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.

Veroudering : 720 Unicol vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

Verbruik : Tenminste 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 grootformaat keramische porcellanto grestegels, op nagenoeg alle steenachtige (onregelmatige) ondergronden volgens de middenbed-methode.
- Tevens zeer geschikt voor alle soorten gekalibreerd en ongekcalibreerd natuursteen, waarbij dikteverschillen tussen de platen met lijm dienen te worden opgevuld.
- Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarmingsconstructies.

---

## Verwerking

---

Opslag	: Koel, droog en in gesloten verpakking.
Mengverhouding	: 25 kg 720 Unicol op 5-5,5 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	: Na minimaal 24 uur is de vloer begaanbaar, na 7 dagen volledig belastbaar. 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 afwerkingen verwijderen.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals 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.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk, ontvetten met 014 Euroclean. Vervolgens goed naspoelen met schoon leidingwater en het spoelwater opnemen/opzuigen en de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz of 044 Europrimer Multi.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) onze 725 Alphycol gebruiken.
- 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 720 Unicol toe aan 5-5,5 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.
- Natuursteen altijd vol en zat verlijmen volgens de voorschriften van leverancier. Geen dotverlijming toepassen i.v.m. mogelijke doortekening/verkleuring van het natuursteen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Bij tegel over tegel toepassingen dienen dikke lijmlagen (10-15 mm) te worden vermeden. Indien nodig deze ondergronden eerst egaliseren met 990 Europlan Direct.
- 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 en grootformaat tegelwerk dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

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

Vertanding nr. 15 : verbruik ca. 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 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
720	Unicol	25 kg	8 710345 720106

**the strong connection**