eurocol

the strong connection

18-11-2026

720

UNICOL

Hoogwaardige middenbed tegellijm met een vullend vermogen voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels en alle soorten gekalibreerd en ongekalibreerd natuursteen op nagenoeg alle steenachtige ondergronden volgens de dun- of middenbed-methode. Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarming.



PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
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
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004-2:2017. Een verbeterde cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Verbruik	2,7 - 4 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor het verlijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels, op nagenoeg alle steenachtige (onregelmatige) ondergronden volgens de dun- of middenbedmethode.
- Tevens zeer geschikt voor alle soorten gekalibreerd en ongekalibreerd natuursteen, waarbij dikteverschillen tussen de platen met lijm dienen te worden opgevuld.
- Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarmingsconstructies.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 720 Unicol op 5 - 5,5 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group

Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
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 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	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, 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.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 740 Isoflex 2K. 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 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 8x8 mm : verbruik ca. 2,7 kg/m^2
Vertanding 10x10 mm : verbruik ca. 3,5 kg/m^2
Vertanding 12x20 mm: verbruik ca. 4 kg/m^2

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.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220217-IBF1-EN
- Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
720	Unicol	Zak à 25 kg	8 710345 720106

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | 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

Eurocol is part of the Forbo Group