

Hoogwaardige middenbedtegelijm met een vullend vermogen

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

Productvoordelen

- 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



Prestaties en eigenschappen

Verbruik Tenminste 4 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

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.

Veiligheid en milieu Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.com.

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 ongekalibreerd natuursteen, waarbij dikteverschillen tussen de platen met lijm dienen te worden opgevuld.
- Geschikt voor wand- en vloertoepassing en vloerverwarmingsconstructies.

720 unicol

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.
Open tijd	Binnen 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Vanaf 5° tot 25° C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkings-temperatuur	
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 0° C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroke verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

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.

720 unicol

Verzendenheid

Zak à 25 kg. Pallet à 42 stuks.

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
Verbruik ca. 4 kg/m²



Vertanding nr. 15
Verbruik ca. 5 kg/m²



Kwaliteit en garantie

Onze poedertegellijmen zijn gecertificeerd volgens de Europese standaard NEN EN 12004:



720 Unicol

Telefoon	+31 75 627 16 30
Telefax	+31 75 628 35 64
E-mail	info.eurocol@forbo.com
Telefoon	+32 2 464 10 42
Telefax	+32 2 464 10 11
E-mail	inge.borre@forbo.com

Milieu en gezondheid

Veiligheidsbladen

Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155



720 Unicol

Dubo

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol BV 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.

Rekenmodel

Klik [hier](#) om het verbruik te berekenen.

720 unicol

Artikelgegevens

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

ONZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN BERUSTEN OP ZORGVULDIGE LABORATORIUMPROEVEN EN UITVOERIGE PRAKTIJKERVARINGEN. WIJ KUNNEN ECHTER GEEN VERANTWOORDING VOOR UITGEVOERDE WERKEN NEMEN EN RADEN U DAAROM AAN OM ZELF TER PLAATSE PRAKTIJKPROEVEN TE NEMEN. OVERIGENS VERWIJZEN WIJ NAAR ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN.

FORBO EUROCOL BV • INDUSTRIEWEG 1-2 • NL-1512 NA WORMERVEER • HOLLAND
T +31 (0)75 627 16 00 • F +31 (0)75 628 35 64 • E INFO.EUROCOL@FORBO.COM

MET DE UITGAVE VAN DIT PRODUCTBLAD KOMEN ALLE VOORGAANDE PRODUCTBLADEN TE VERVALLEN.



720 11-12