

# eurocol

# 777

the strong connection



## FLEXICOL

Flexibele poedertegellijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarming, enz.

### PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Grijs en wit.

- Geschikt voor praktisch alle ondergronden
- Hoge aanvangskleefkracht
- Hoge eindhechting
- Blijvend flexibel
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

### EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE conform NEN-EN 12004-2:2017. Een cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

### TOEPASSING

- Voor het flexibel verlijmen van wand- en vloertegels op vrijwel alle ondergronden (bijv. hout, beton, bestaand tegelwerk etc.).
- Tevens zeer geschikt voor het verlijmen van wandtegels op niet geheel vlakke wanden (bijv. kalkzandsteen) en voor het verlijmen van niet-absorberende tegels op niet-absorberende wanden.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor 705 Speciaalijm, 733 Superior S2, 711 Uniflex, 720 Unicol of 795 Uni-Quick gebruiken.
- In verband met de kans op verkleuring is de 777 Flexicol grijs niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals marmer. Hiervoor 777 Flexicol wit, 709 Superflex wit of 720 Unicol gebruiken.

### VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 777 Flexicol op 6 - 6,5 liter water (afhankelijk van de toepassing).
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 lijm binnen 90 minuten verwerken.
Afbindtijd	24-48 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.

777 FLEXICOL

<b>Opslag</b>	Koel, droog en in gesloten verpakking.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
<b>Open tijd</b>	Binnen ca. 15 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, 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.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) de 725 Alphycol toepassen.
- 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 777 Flexicol toe aan ca. 6 liter (wandtoepassing) of 6,5 liter (vloertoepassing) koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met behulp van 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 behulp van een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding).
- Binnen ca. 15 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij steeds 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.
- Vloertegels gedurende 24 uur na verlijming beslist niet belopen.
- 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 gevoegd.
- Productrestanten en schoonmaakwater afvoeren volgens de plaatselijke geldende milieuregels en niet in het riool brengen.

#### 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 men een minimum lijmcontactvlak van 80% 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**

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

#### **Milieu en gezondheid**

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220217-IBF1-EN.

## **ARTIKELGEGEVENS**

#### **Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code**

777	Flexicol	Zak à 25 kg	
	grijs		8 710345 777018
	wit		8 710345 777209

**777 FLEXICOL**

**777 FLEXICOL**

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

