

eurocol 711

the strong connection



UNIFLEX

Hoogwaardige, witte vocht- en vorstbestendige poedertegellijm voor de flexibele en waterdichte verlijming van natuursteen, glasmozaïek en keramische wand- en vloertegels. Toepasbaar op vrijwel elke cementgebonden ondergrond, beton, bestaand tegelwerk, vloerverwarming, enz. Ideaal voor natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken witte cementpoeder met een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.
Kleur	Wit.

- EMICODE EC 1PLUS (zer emissiearm)
- Stofarm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Blijvend flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Hoge aanvangsleeftijd
- Hoge eindhechting
- Voor wand en vloer
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2TE en S1 (flexibel) conform NEN-EN 12004. Een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Verbruik	1,2 - 3,5 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Voor een flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, glasmozaïek, vlak natuursteen, plavuizen, splijttegels, porcellanato greestegels of andere tegels met een zeer geringe vochtname, op vrijwel alle ondergronden, zoals beton, zand-cement dekvloeren, hout, bestaand tegelwerk, granito, vloerverwarming e.d.
- Zeer geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.

VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 711 Uniflex op ca. 6 liter water. / 5 kg 711 Uniflex op ca. 1,2 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.

711 UNIFLEX

Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. 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 afwerking verwijderen.
- 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 en volledig voorzien van een gesloten laag 685 Eurocoat. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproei bereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) geldt dat bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorgestreeken dient te worden met bij voorkeur met 044 Europrimer Multi (droogtijd minimaal 12 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 711 Uniflex toe aan ca. 6 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 lijnkam.
- Binnen 15 - 20 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.
- Op vloeren in natte ruimten, voor de waterdichtheid, eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 5 mm dik aanbrengen. Vervolgens met de voorgeschreven lijnkam de lijmrillen trekken, hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Als men absoluut zeker wil zijn van een waterdichte laag dan kan dit ook in twee bewerkingen worden uitgevoerd. In dat geval eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 3 mm dik aanbrengen en deze minimaal 5 uur laten drogen. Daarna wederom lijm opbrengen waarin lijmrillen worden aangebracht en de tegels kunnen worden geplaatst.
- In droge ruimten op de gebruikelijke wijze met de voorgeschreven lijnkam de rillen aanbrengen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 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 lijnkam. 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 dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding 4x4 mm : Verbruik ca. 1,2 kg/m²
 Vertanding 6x6 mm : Verbruik ca. 2,0 kg/m²
 Vertanding 8x8 mm : verbruik ca. 2,7 kg/m²
 Vertanding 10x10 mm : verbruik ca. 3,5 kg/m²

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

711 UNIFLEX

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.

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220218-IBF1-EN.
- Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
711	Uniflex	Zak à 25 kg	8 710345 052405	
711	Uniflex	Overdoos à 5x5 kg	8 710345 711036	
711	Uniflex	5 kg doos	8 710345 000048	5 stuks

711 UNIFLEX