

## 765 ECOLIGHT

Milieuvriendelijke, Stofarme en lichtgewicht poedertegelijm.



---

### Producttypering

---

Basis : Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen, gerecyclede grondstoffen en lichtgewicht vulstoffen.

Kleur : Grijs.

Consistentie : Poeder.

- Zeer emissiearm
- Emission EC 1 plus
- Lichtgewicht en uitstekend verwerkbaar
- Zeer goed standvermogen
- Bevat > 30% gerecyclede grondstoffen
- Stofarm
- Voorzien van DUBOKEUR
- Gunstige open tijd
- Flexibel conform NEN-EN 12002
- Vocht- en vorstbestendig conform NEN-EN 12004
- Binnen en buiten toepasbaar
- Voor wand en vloer

---

### Eigenschappen

---

Classificatie : C2TE conform NEN-EN 12004 en S1 conform NEN-EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd. 765 Ecolight is volgens het NIBE te Bussum als zeer goede keuze beoordeeld en draagt het DUBOKEUR

Stoffactor : < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).

Veroudering : 765 Ecolight vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

Verbruik : Afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

---

### Toepassing

---

- Milieuvriendelijke, stofarme poedertegelijm voor de verlijming van keramische wand- en vloertegels, alsmede donkergekleurd natuursteen op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand/cement-dekvloeren, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Zeer geschikt voor grootformaat wandtegelwerk en gebruik in zgn. natte ruimten en buitentoeepassingen.
- Voor extreme toepassingen zoals zwembaden en terrassen specifiek hiervoor ontwikkelde lijmen zoals 705 Speciaalijm of 704 Flextern toepassen. Voor verlijming van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer de 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

---

### Verwerking

---

Opslag : Koel, droog en in gesloten verpakking.

Mengverhouding : 15 kg 765 Ecolight op 8 (wand) of 9 (vloer) liter water.

Open tijd : Binnen 20 - 30 minuten de tegels in het lijmbed, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.

Verwerkingstijd	: De aangemaakte lijm binnen 90 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	: Minimaal 24 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lager 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 de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van 2 lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals gipsstucwerk voorstrijken met 099 Dispersieprimer en voorzien van een volledig gesloten laag 658 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, spoelwater opnemen/opzuigen en de ondergrond volledig laten drogen. Hierna voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- 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 15 kg 765 Ecolight toe aan ca. 8 (wandtoepassing) tot 9 (vloertoepassing) 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 20-30 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.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 90 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:

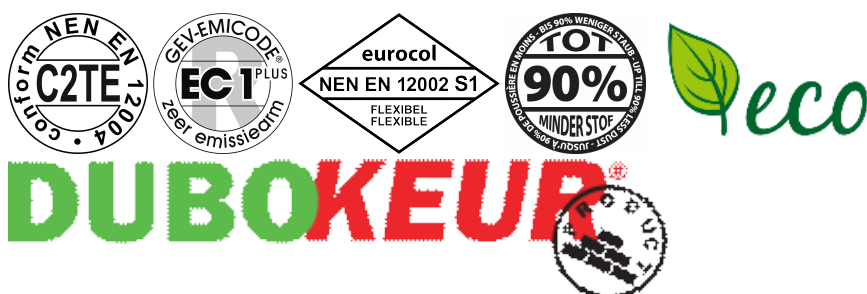
De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,1 kg/m<sup>2</sup>  
Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>  
Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>  
Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 2,8 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
765	Ecolight	15 kg	8 710345 765107