eurocol

the strong connection

14-11-2026

765

ECOLIGHT

Emissiearme, stofarme en lichtgewicht poedertegellijm voor de verlijming van keramische (grootformaat XXL) wand- en vloertegels,en donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand/cement-dekvloeren, vloerverwarmingsconstructies e.d. in zgn. natte ruimten. Zeer geschikt voor steenstrips in buitentoepassingen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.



PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen, gerecyclede grondstoffen en lichtgewicht vulstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (Zeer emissiearm)
- Lichtgewicht en uitstekend verwerkbaar
- Zeer goed standvermogen
- Bevat > 30% gerecyclede grondstoffen
- Onderdeel van de PureBase productlijn
- Stofarm
- Gunstige open tijd
- Flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Binnen en buiten toepasbaar
- Voor wand en vloer

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.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
Verbruik	Afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Emissiearme, stofarme en lichtgewicht poedertegellijm voor de verlijming van keramische (grootformaat XXL) wand- en vloertegels en donkergekleurd natuursteen, op nagenoeg alle cementgebonden ondergronden zoals beton, zand-cementdekvloeren, vloerverwarming e.d. in zgn. natte ruimten.
- Door zeer goede standvermogen geschikt voor steenstrips in buitentoepassingen.
- Voor extreme toepassingen zoals zwembaden en terrassen specifiek hiervoor ontwikkelde lijmen zoals 705 Speciaallijm of 733 Superior S2 toepassen
- Voor verlijming van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen zoals, marmer de 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

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

VERWERKING

Mengverhouding	15 kg 765 Ecolight op 8 (wand) of 9 (vloer) liter water.
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° - 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 90 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, 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 de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van 740 Isoflex 2K. 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 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.
- 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.
- 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 gevoegd.

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

KWALITEIT EN GARANTIE

MILIEU EN GEZONDHEID

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

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-NIBE-20200225-8066 geverifieerd door SGS Search / Intron.
- 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
765	Ecolight	Zak à 15 kg	8 710345 765107

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