

# eurocol

# 725

the strong connection



## ALPHYCOL

Snelverhardende, gipsgebonden tegellijm voor het verlijmen van keramische (grootformaat) vloertegels en natuursteen op calciumsulfaatgebonden (anhydrietgebonden) gietdekvloeren in binnensituaties.

### PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken Alpha-Halfhydraat mengsel met toeslagstoffen en kunststofbindmiddelen.
Kleur	Gebroken wit.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Speciaal geschikt voor calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (anhydriet)
- Geschikt voor vloerverwarming
- Geschikt voor wand en vloertoepassingen
- Gunstige open tijd
- Hoge eindhechting
- Snelle doorharding en voegbaar
- Stofarm
- Op basis van Alpha-Halfhydraat

### EIGENSCHAPPEN

Classificatie	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	1,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

### TOEPASSING

- Voor het verlijmen van keramische vloertegels en natuursteen op calciumsulfaatgebonden (anhydrietgebonden) gietdekvloeren.
- Tevens geschikt voor het lijmen van (grootformaat) vloertegels op gipsgebonden binnenwanden in droge ruimten.
- Niet geschikt voor buitentoepassingen en/of bij waterdruk (constante vochtbelasting). Hiervoor een vocht- en vorstbestendige tegellijm van Eurocol gebruiken.

### VERWERKING

Mengverhouding	25 kg 725 Alphycol op ca. 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.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5 tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 - 90 minuten verwerken. 725 Alphycol restanten in de emmer versnellen de verharding en verkorten de verwerkingstijd.

725 ALPHYCOL

<b>Afbindtijd</b>	Minimaal 4 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
<b>Opslag</b>	Koel, droog en in gesloten verpakking.
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
<b>Open tijd</b>	Binnen 20 - 30 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, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

#### Ondergrond:

- De calciumsulfaatgebonden gietdekvloer dient vlak, vet-, vuil- en stofvrij te zijn Tevens dient de vloer te voldoen aan de geldende richtlijnen voor gietdekvloeren.
- Maximale toegestane vochtpercentage van de calciumsulfaatgebonden gietdekvloer is < 1,0 gew. % (meting met CM-Gerät).
- De sterkte van de toplaag van de calciumsulfaatgebonden gietdekvloer vooraf beoordelen.
- Eventuele losse lagen en vervuilingen verwijderen door middel van het schuren of borstelen van de vloer.
- Na het eventueel schuren, stof verwijderen met een industriestofzuiger, de dekvloer voorstrijken met 099 Dispersieprimer of 044 Europrimer Multi (minimale droogtijd 1 uur).
- Indien noodzakelijk de ondervloer in de gewenste laagdikte egaliseren met 920 Europlan Alphy.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

#### Gebruiksaanwijzing:

- De mortel in een schone mengkuip aanmaken. Indien het mengsel in een mengkuip met gipsrestanten wordt aangemaakt zal deze sneller afbinden.
- Voeg 25 kg 725 Alphycol toe aan ca. 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. Het mengijzer mag niet met cementresten zijn bevuild!
- 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 60 - 90 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindend mortel toevoegen. Schraap de kuip goed leeg voordat er nieuwe lijm in wordt aangemaakt. 725 Alphycol restanten versnellen de verharding en verkorten de verwerkingstijd.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 4 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 voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt 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

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](http://www.eurocol.nl).

#### 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

**725 ALPHYCOL**

- 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
---------	--------------	------------	----------

725	Alphycol	Zak à 25 kg	8 710345 725019
-----	----------	-------------	-----------------

### 725 ALPHYCOL