



## 725 ALPHYCOL

Gipsgebonden tegellijm voor het verlijmen op anhydriet.

---

### Producttypering

---

Basis : Een met water aan te maken Alpha-Halfhydraat mengsel met toeslagstoffen en kunststofbindmiddelen.

Kleur : Gebroken wit.

- Speciaal geschikt voor calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (anhydriet)
- Geschikt voor vloerverwarmingsconstructies
- Gunstige open tijd
- Hoge eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatvrij
- Stofarm
- Op basis van Alpha-Halfhydraat

---

### Eigenschappen

---

Stoffactor : < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2  $\mu\text{m}$  (micrometer).

Veroudering : 725 Alphycol vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

Verbruik : 1,75-4 kg/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.  
Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

---

### Toepassing

---

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

---

## Verwerking

---

Opslag	: Koel, droog en in gesloten verpakking.
Mengverhouding	: 25 kg 725 Alphycol op ca. 6,5 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.
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 calciumsulfaatgebonden gietdekvloer dient vlak, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352. Tevens dient de vloer te voldoen aan CUR-aanbeveling 107.
- 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.
- Bij een goede toplaag kan rechtstreeks, zonder voorbehandeling, op de stofvrije vloer worden gelijmd met de 725 Alphycol.
- Onsterke toplagen (bijv. veroorzaakt door applicatie, lekkages, vervuiling en een eventueel aanwezig calciumcarbonaathuidje) verwijderen door middel van schuren. Na het schuren, stof verwijderen met een industriestofzuiger en de vloer voorstrijken met 099 Dispersieprimer (minimale droogtijd van 1 uur).
- Indien noodzakelijk de ondervloer in de gewenste laagdikte egaliseren met 920 Europlan Alphy of 925 Europlan Alphy Direct.
- 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. 6,5 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 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 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. 1,75 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 4 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.
- 067 / B067 / U067 Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

---

## Artikelgegevens

---

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
725	Alphycol	25 kg	8 710345 725019

**the strong connection**