

Gipsgebonden tegellijm voor het verlijmen op anhydriet

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

---

## Productvoordelen

---

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

---

## Toepassing

---

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

---

## Prestaties en eigenschappen

---

<b>Verbruik</b>	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.
<b>Veroudering</b>	725 Alphycol vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

---

# 725 alphycol

## Verwerking

<b>Mengverhouding</b>	25 kg 725 Alphycol op ca. 6,5 liter water.
<b>Wachttijd</b>	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
<b>Open tijd</b>	Binnen 20-30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
<b>Verwerkings-temperatuur</b>	Vanaf 5°C tot 25°C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
<b>Verwerkingstijd</b>	De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.
<b>Afbindtijd</b>	Minimaal 24 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
<b>Opslag</b>	Koel, droog en in gesloten verpakking.
<b>Houdbaarheid</b>	12 Maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

## Ondergrond

- De calciumsulfaatgebonden gietvloer dient vlak, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352
- Maximale toegestane vochtpercentage van de calciumsulfaatgebonden gietvloer < 1,0 gew. % (meting met CM-Gerät).
- De sterkte van de toplaag van de calciumsulfaatgebonden dekvloer vooraf beoordelen.
- Bij een goede toplaag kan rechtstreeks, zonder voorbehandeling, op de vloer worden gelijmd met de 725 Alphycol.
- Onsterke toplagen, met name de bindmiddelfilm/bleedinglaag, schuren of borstelen. Na het schuren en borstelen, stof verwijderen met een industriestofzuiger en voorstrijken met 099 Dispersieprimer (minimale droogtijd van 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. 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 afevoegd.

## Verzendenheid

Zak á 25 kg. Pallet á 24 stuks.

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  
Vb. ca. 1,75 kg/m<sup>2</sup>



Vertanding nr. 12  
Vb. ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>



Vertanding nr. 13  
Vb. ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>



Vertanding nr. 14  
Vb. ca. 4 kg/m<sup>2</sup>



ONZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN BERUSTEN OP ZORGVULDIGE LABORATORIUMPROEVEN EN UITVOERIGE PRAKTIJKERVARINGEN. WIJ KUNNEN ECHTER GEEN VERANTWOORDING VOOR UITGEVOERDE WERKEN NEMEN EN RADEN U DAAROM AAN OM ZELF TER PLAATSE PRAKTIJKPROEVEN TE NEMEN. OVERIGENS VERWIJZEN WIJ NAAR ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN.

