

eurocol

725 alphysol

Gipsgebonden tegellijm voor het verlijmen op anhydriet

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.

Technische eigenschappen

Basis	Een met water aan te maken Alpha-Halfhydraat mengsel met toeslagstoffen en kunststofbindmiddelen.
Kleur	Gebroken wit.
Verbruik	1,75-4 kg/m ² , afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.
Mengverhouding	25 kg 725 Alphysol op ca. 6,5 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Open tijd	Binnen 20-30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 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.
Veroudering	725 Alphysol vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 Maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Veiligheid en milieu	Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.com .

725 alphycol

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 of borstelen, stof verwijderen met een industriestofzuiger en voorstrijken met 099 Dispersieprimer (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 oude 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.

Verzendeenheid

Zak à 25 kg. Pallet à 42 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 van 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

Verbruik ca. 1,75 kg/m²



Vertanding nr. 12

Verbruik ca. 2,5 kg/m²



Vertanding nr. 13

Verbruik ca. 3,5 kg/m²



Vertanding nr. 14

Verbruik ca. 4 kg/m²



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.



725 05-08