

# eurocol 920

the strong connection



## EUROPLAN ALPHY

Spanningsvrije afbindende en zelfuitvloeiende anhydrietegaliseratie. Speciaal geschikt voor gebruik op anhydriet gietvloeren. Ook geschikt voor toepassing op volledig droge, steenachtige ondervloeren (renovatieprojecten). Bureaurolstoelvast. Spanningsarm. Uitstekend vloeiervormen. Gunstig verbruik. Verpompbaar. Geschikt voor toepassing onder parketvloeren. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 30 mm.

### PRODUCTTYPERING

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Basis        | Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat. |
| Kleur        | Wit.                              |
| Consistentie | Poeder.                           |

- Zeer emissiearm
- Emicode EC 1PLUS
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Caseïnevrij
- Zelfegaliserend
- Spanningsvrij
- Chromaatvrij
- Uitstekend vloeiervormen
- Verpompbaar
- Maximale laagdikte 30 mm\*

### EIGENSCHAPPEN

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Begaanbaarheid         | 2-3 uur bij 18 - 20 °C.*                                               |
| Brandbaarheid          | Niet brandbaar.                                                        |
| Buigsterkte            | Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen $\geq 9$ N/mm <sup>2</sup> .  |
| Bureaurolstoelvastheid | Vanaf 2 mm laagdikte.                                                  |
| Druksterkte            | Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen $\geq 35$ N/mm <sup>2</sup> . |
| Verbruik               | Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte.                            |
| Vorstbestendigheid     | Ja.                                                                    |

### TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 30 mm van steenachtige ondervloeren, speciaal voor calciumsulfaatgebonden ondervloeren, welke met een vloerbedekking moeten worden belegd. Bij een laagdikte > 10 mm ca. 7 kg 846 Quartzsand per 23 kg 920 Europlan Alpha toevoegen.

In geval van verpompen:

#### 920 EUROPLAN ALPHY

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  
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

**forbo**

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengselnelheid kan de oorzaak zijn van onvoldoende vloei van het egalisatiemiddel.

## VERWERKING

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Opslag          | Koel en droog opslaan.                                  |
| Gereedschap     | Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit. |
| Mengverhouding  | 23 kg 920 Europlan Alphy op 5,5 - 6 liter water.        |
| Verwerkingstijd | Binnen 30 minuten na het mengen.*                       |
| Wachttijd       | Na het mengen 3 à 5 minuten laten rijpen.               |
| Droogtijd       | 24 uur*.                                                |
| Houdbaarheid    | 12 maanden, in onaangebroken verpakking.                |

\*De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

### Ondergrond:

- 920 Europlan Alphy kan op elke starre, druk- en trekvraste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet), indien nodig, schuren en vervolgens stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en na voldoende droging dun maar dekkend voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller. Ook oude (watervaste) lijmrestanten dienen op deze manier te worden voorgestroken.
- Zuigende ondervloeren zoals anhydriet voorstrijken met 043 Europrimer Alphy, 044 Europrimer Multi en 099 Dispersieprimer met behulp van een vachtroller.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vervuiling en losse delen verwijderen. Vervolgens de ondergrond voorstrijken met 044 Europrimer Multi.
- Gaten en beschadigingen vooraf vullen met 944 Europlan Alphy Quick. Na uitharding minimaal 24 uur wachten tot het aangebrachte materiaal volledig is doorgedroogd. De gerepareerde plekken altijd eerst voorstrijken met 043 Europrimer Alphy of 044 Europrimer Multi en laten drogen, voordat de gehele vloer wordt geëgaliseerd.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

### Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik voor het aanmaken van 920 Europlan Alphy, altijd schoon gereedschap welke vrij is van cementresten.
- Voeg bij handmatige verwerking 23 kg 920 Europlan Alphy toe aan 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 5 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental door.
- De mortel binnen 30 minuten met een vlakspaan of rakel in een laagdikte van minstens 2 mm op de vloer aanbrengen.
- Bij verpompen de mengpompunit zo instellen dat per 23 kg 920 Europlan Alphy 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Het verdient aanbeveling de droge egalisatielaag niet te schuren of te primeren.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grofheid 100 of fijner. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger. Indien nodig de vloer voorstrijken met 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met een schuimroller (Eurocol 856/857). Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 2-3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar.
- Bij grotere laagdiktes wordt geadviseerd het restvochtgehalte te controleren door een vochtmeting met een CM-Gerät (CM-meting restvocht < 1,0 respectievelijk 0,3-0,5 CM%, afhankelijk van het type vloerbedekking).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

### Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.  
Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.  
Relatieve luchtvochtigheid : 40-70%.

### Vloerverwarmingconstructies:

920 Europlan Alphy kan op vloerverwarmingconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier.  
Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

## 920 EUROPLAN ALPHY

---

## KWALITEIT EN GARANTIE

---



---

## MILIEU EN GEZONDHEID

---

Gevarenklasse : Geen.

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Op aanvraag beschikbaar.

---

## ARTIKELGEGEVENS

---

### Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

920 Europlan Alphy Zak à 23 kg 8 710345 920308

### 920 EUROPLAN ALPHY

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | [info.eurocol@forbo.com](mailto: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](mailto:info.eurocol.de@forbo.com)  
ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | [info.eurocol.ru@forbo.com](mailto:info.eurocol.ru@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

