

eurocol 920

the strong connection

8-8-2026



EUROPLAN ALPHY

Spanningsarme afbindende en zelfuitvloeiende anhydrietegalisie. Speciaal geschikt voor gebruik op anhydriet gietvloeren maar ook toepasbaar op volledig droge, steenachtige ondervloeren (renovatieprojecten), gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden). Geschikt voor toepassing onder parketvloeren. Deze egalisie is verpompbaar. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 30 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat.
Kleur	Crème.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Spanningsarm
- Zelfegaliserend
- Uitstekend vloeivermogen
- Geschikt voor vloerverwarming
- Verpompbaar
- Maximale laagdikte 30 mm*

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
Bureauvloerstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Classificatie	GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 35 \text{ N/mm}^2$.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 30 mm van steenachtige ondervloeren, gietasfalt (bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden), 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 Alphy toevoegen.

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

Eurocol is part of the Forbo Group

forbo

In geval van verpompen:

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

VERWERKING

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

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

Ondergrond:

- 920 Europlan Alphy kan op elke starre, druk- en trekvaste, steenachtige ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, vrij van scheuren, 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 voorgestreekt.
- 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. Bij gietasfalt max. 5 mm laagdikte aanhouden.
- Gaten en beschadigingen vooraf vullen met 946 Europlan Hybrid Repair en minimaal 6 uur laten drogen. De gerepareerde plekken altijd eerst voorstrijken met 043 Europrimer Alphy of 044 Europrimer Multi en laten drogen, omdat de gehele vloer wordt geëgaliseerd.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartszand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- 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 mengpomunit zo instellen dat per 23 kg 920 Europlan Alphy 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Het verdient aanbeveling de droge egalisielaag niet te schuren of te primeren.
- Indien het noodzakelijk is om de aangebrachte egalisielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas met grote 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 behulp van een schuimroller. Droogtijd 1-2 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisielaag na 2-3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisielaag 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.

Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

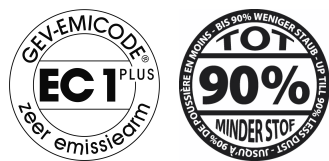
Vloerverwarming:

920 Europlan Alphy kan op vloerverwarming 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 laag- of uitschakelen; minimaal 24

920 EUROPLAN ALPHY

uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

KWALITEIT EN GARANTIE



MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Geen.

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.

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
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

Eurocol is part of the Forbo Group

