

eurocol

925

the strong connection



EUROPLAN ALPHY DIRECT

Zelfuitvloeiend en zeer hoogwaardige anhydriet-egalisatie met ingebouwde primer, voor het rechtstreeks egaliseren van o.a. anhydrietvloeren in de meeste gevallen zonder het gebruik van een primer. Spanningsarm. Verpompbaar. Geschikt voor toepassing onder parketvloeren. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 30 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Calsiumsulfaat-hemidraat met een bijzonder hoog gehalte aan kunstofbindmiddelen.
Kleur	Creme/wit.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zelfegaliserend
- Voorstrijken is in de meeste gevallen overbodig
- Spanningsarm
- Uitmuntend vloeiervormen
- Verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Bureauolstoelvastheid
- 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 ≥ 11 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	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 ≥ 30 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

Voor het rechtstreeks egaliseren van:

- anhydrietvloeren
- oude lijmrestanten op alle, blijvend droge, steenachtige vloeren

925 EUROPLAN ALPHY DIRECT

- gietasfalt ondergronden (laagdikte maximaal 5 mm)
- gladde en gesloten ondergronden zoals tegelvloeren, granito, terrazzo, e.d.

In geval van verpompen:

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

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 925 Europlan Alphy Direct op ca. 5 - 5,5 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 5 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

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

Ondergrond:

- 925 Europlan Alphy Direct kan op elke starre, druk- en trekvast, 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, stofvrij maken en egaliseren zonder voorstrijken.
- Gipsgebonden vloerplaten kunnen zonder voorstrijken worden geëgaliseerd met de 925 Europlan Alphy Direct.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en de ondergrond voldoende laten drogen. Voorstrijken is dan in de meeste gevallen niet nodig.
- Zeer sterk zuigende ondervloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 043 Europrimer Alphy of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachtroller.
- Vochtgevoelige ondervloeren (houtgraniet, wateroplosbare lijmrestanten e.d.) voorstrijken met 021 Euroblock Reno LE c.m. 044 Europrimer Multi of 026 Euroblock Multi zodat het aanmaakwater van de egalisatie niet meer bij de ondergrond kan komen.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vervuiling en losse delen verwijderen. De 925 Europlan Alphy Direct kan zonder voorstrijk worden aangebracht.
- 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, voordat de gehele vloer wordt geëgaliseerd
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartsand of met 808 Eurojoint mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- 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 925 Europlan Alphy Direct, altijd schoon gereedschap welke vrij is van cementresten.
- Voeg 23 kg 925 Europlan Alphy Direct toe aan ca. 5 - 5,5 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 op de vloer verdelen met een vlakspaan of vlakke rakel met 2 pennen als afstandhouders. Bespaar hiermee extra tijd omdat het gebruik van de prikkerrol niet meer nodig is.
- Bij verpompen van de 925 Europlan Alphy Direct, de mengunit zo instellen, dat per 23 kg 925 Europlan Alphy Direct 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgas met grofte 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. Droogtijd ca. 1 uur.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na ca. 3 uur beloopbaar.
- Bij een laagdikte van 3 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:

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

Vloerverwarming:

925 Europlan Alphy Direct kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig

925 EUROPLAN ALPHY DIRECT

te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming laag- of uitschakelen; minimaal 24 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
925	Europlan Alphy Direct	Zak à 23 kg	8 710345 925235

925 EUROPLAN ALPHY DIRECT