

924 EUROPLAN HYBRID

Zelfuitvloeiend, spanningsvrij afbindend egalisatiemiddel voor zowel calciumsulfaat- als cementgebonden ondervloeren.



Producttypering

Basis	: Calciumsulfaat-Alpha-Halfhydraat in combinatie met speciale cementen.
Kleur	: Taupe.
Consistentie	: Poeder.

- Snel afbindend
- Spanningsvrij
- Hoge druksterkte
- Uitstekend vloeivermogen
- Verpompbaar
- Stofarm
- Zeer emissiearm, Eimcode EC 1 plus
- Gunstig verbruik
- Beplakbaar na 6 uur
- Chromaatvrij
- Maximale laagdikte 10 mm*

Eigenschappen

Begaanbaarheid	: 2-3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	: Niet brandbaar.
Buigsterkte	: Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen ≥ 10 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	: Vanaf 2 mm laagdikte.
Drukvastheid	: Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen ≥ 35 N/mm ² .
Verbruik	: Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.

Toepassing

Voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 10 mm van cement- en anhydrietgebonden ondervloeren, gietasfalt (**bij gietasfalt max. laagdikte 5 mm aanhouden**), magnesiet, houtgraniet spaanplaat of bestaand tegelwerk.

Verwerking

Opslag	: Koel en droog opslaan.
Gereedschap	: Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	: 23 kg 924 Europlan Hybrid op 5 liter water.
Verwerkingstijd	: Binnen 30 minuten na het mengen.*
Wachttijd	: Na het mengen 3 à 5 minuten laten rijpen.
Droogtijd	: 6 uur*.
Houdbaarheid	: 12 maanden en in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en

laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 924 Europlan Hybrid 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 en vervolgens stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Zuigende ondervloeren zoals anhydriet voorstrijken met 043 Europrimer Alphy, 044 Europrimer Multi of 099 Dispersieprimer door middel van een vachtroller.
- 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.
- 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 bij anhydrietgebonden dekvloeren en 945 Europlan Solid bij cementgebonden dekvloeren. 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 924 Europlan Hybrid, altijd schoon gereedschap welke vrij is van gips/cementresten.
- Voeg bij handmatige verwerking 23 kg 924 Europlan Hybrid toe aan 5,0 ltr. koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer, tot een egaal en klontvrij geheel.
- Laat de aangemaakte mortel ca. 3-5 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 ten minste 2 mm op de vloer aanbrengen.
- Bij verpompen de mengpompunit zo instellen dat per 23 kg 924 Europlan Hybrid 5,0 ltr. 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 en na 6 uur beplakbaar.
- 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%.

Vloerverwarmingsconstructies:

924 Europlan Hybrid kan op vloerverwarmingsconstructies 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.

Kwaliteit en garantie



Milieu en gezondheid

- Gevarenklasse : CP3 - Egaliseermiddelen op basis van calciumsulfaat en cement, calciumoxidegehalte >3%
- Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.
- Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
924	Europplan Hybrid	Zak à 23 kg	8 710345 924009