

eurocol 975

the strong connection



EUROPLAN SPECIAL

Zelfuitvloeiende projectegaliseratie voor cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren welke met een vloerbedekking worden afgewerkt. Goed vloeivermogen. Verpompbaar. Laagdikte vanaf 2 mm tot maximaal 10 mm. Geschikt voor binnen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Cementpoeder met toeslagstoffen.
Kleur	Grijs.
Consistentie	Poeder.

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Gunstig verbruik
- Zelfegaliserend
- Goed vloeivermogen
- Verpompbaar
- Goede drukvastheid
- Bureauolstoelvast
- Maximale laagdikte 10 mm

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	2 - 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
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 $\geq 34 \text{ N/mm}^2$.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstbestendigheid	Ja.

TOEPASSING

Voor het egaliseren in laagdiktes van maximaal 10 mm van cementgebonden en andere steenachtige ondervloeren, welke met een vloerbedekking moeten worden belegd.

In geval van verpompen:

Raadpleeg vooraf bij de pompleverancier of de pomp geschikt is voor alle soorten egalisaties. Pompen met een te hoge mengsnelheid kunnen de oorzaak zijn van onvoldoende vloeien van de egalisatiemiddelen.

975 EUROPLAN SPECIAL

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerol.
Mengverhouding	23 kg 975 Europlan Special op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 3 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking.
Droogtijd	24 uur*.

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

Ondergrond:

- 975 Europlan Special 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.
- Gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean. De vervuiling opnemen en goed laten drogen. Vervolgens evenals geschuurde oude (watervaste) lijmmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 049 Europrimer ABS of 099 Dispersieprimer met behulp van een vachttroller.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid.
- Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid deze beslist voorstrijken met een van bovenstaande primers.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno LE in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno LE.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 920 Europlan Alphy, 924 Europlan Hybrid of 925 Europlan Alphy Direct.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 975 Europlan Special 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. 3 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door.
- De mortel binnen 30 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 975 Europlan Special de mengunit zo instellen dat per 23 kg 975 Europlan Special 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Indien het noodzakelijk is de aangebrachte egalisatielaag te schuren, gebruik hiervoor een schuurgaas 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 2 - 3 uur beloopbaar. Bij een laagdikte van 5 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 voor materiaal en ondervloer: min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:

975 Europlan Special 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 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



975 EUROPLAN SPECIAL

MILIEU EN GEZONDHEID

Gevarenklasse : Xi (irriterend).

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
975	Europlan Special	Zak à 23 kg	8 710345 975100

975 EUROPLAN SPECIAL