



## 970 EUROPLAN NIVOLUX

Zelfuitvloeiend en verpompbaar egalisatiemiddel voor steenachtige ondervloeren.

---

### Producttypering

---

Basis : Cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.  
Kleur : Grijs.  
Consistentie : Poeder.

- Zeer emissiearm
- Emicode EC 1 plus
- Verpompbaar
- Stofarm
- Spanningsarm
- Zelfegaliserend
- Toepasbaar in dikke lagen
- Hoge druksterkte

---

### Eigenschappen

---

Begaanbaarheid : 3-4 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>.  
Bureauroelstoevastheid : Vanaf 3 mm laagdikte.  
Drukvastheid : Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen  $\geq 33$  N/mm<sup>2</sup>.  
Verbruik : Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

---

### Toepassing

---

Voor het verpompbaar aanbrengen van dikkere egalisatielagen (circa 3 - 50 mm) op 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 mengselnelheid kunnen de oorzaak zijn van onvoldoende vloei van het egalisatiemiddel.

---

### Verwerking

---

Opslag : Koel en droog opslaan.  
Gereedschap : Mengpompunit, verdeler of vlakspaan.  
Mengverhouding : 23 kg 970 Europlan Nivelux op 5-5,5 liter water.  
Verwerkingstijd : Binnen 30 minuten na het mengen.\*  
Wachttijd : Het verdient aanbeveling de mortel ca. 5 minuten te laten rijpen.  
Droogtijd : 24 uur\*.

Houdbaarheid : 6 maanden, in onaangebroken verpakking.

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

#### Ondergrond:

- 970 Europlan Nivolux kan op elke starre, druk- en trekvaste, 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 bijv. 014 euroclean, en daarna goed laten drogen. vervolgens evenals geschuurde, oude(watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 049 Europrimer ABS met behulp van een vachtroller.
- Gat en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of of 945 Europlan Solid. Na uitharding van de 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid deze beslist voorstrijken met één van de bovengenoemde primers.
- 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.
- Bij asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Eurplan Alphy Direct of 920 Europlan Alphy.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Raadpleeg vooraf uw leverancier van de pompinstallatie of deze geschikt is voor alle egalisaties.
- Zorg voor voldoende aanvoer van 970 Europlan Nivolux in de mengpompunit, houd de storttrechter vol.
- Stel de mengpompunit zo in, dat per 23 kg 970 Europlan Nivolux 5 - 5,5 liter leidingwater wordt toegevoegd. Let vooral op, dat de mortel op de vloer niet uitzwemt.
- Door de slang rustig en gelijkmatig over de vloer te bewegen, is het alleen nog nodig de laagdikte met een verdeler te bepalen.
- Bij handmatige verwerking aan 23 kg 970 Europlan Nivolux 5 - 5,5 liter koel en schoon leidingwater toevoegen.
- 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 aanbrengen met een vlakspaan.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisatielaag na 3-4 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 3 mm is de egalisatielaag na 24 uur belegbaar.
- Bij laagdiktes van meer dan 20 mm is het raadzaam om het restvochtpercentage volgens de bekende proefmethode (CM-Gerät, restvocht < 3 CM%) te meten.
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij u 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%.

#### Vloerverwarmingsconstructies:

970 Europlan Nivolux 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 : Xi (irriterend).

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](http://www.eurocol.nl).

---

## Artikelgegevens

---

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
970	Europlan Nivelux	Zak à 23 kg	8 710345 970037