

eurocol

970 europlan nivelux - stofarm

Zelfuitvloeiend en verpompbaar egalisatiemiddel voor steenachtige ondervloeren.

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

Productvoordelen

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



Prestaties en eigenschappen

Verbruik	Ca. 1,4 kg/m ² per mm laagdikte.
Bureauloestoevast	Vanaf 3 mm laagdikte.
Drukvastheid	Volgens NEN-EN 13851: na 28 dagen ≥ 38 N/mm ² .
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13851: na 28 dagen ≥ 9 N/mm ² .
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Gevarenklasse	Xi (irriterend)
Veiligheidsblad	Op aanvraag beschikbaar

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 mengsnelheid kunnen de oorzaak zijn van onvoldoende vloei van het egalisatiemiddel.

970 europlan nivolux - stofarm

Verwerking



970 Europlan Nivolux

Mengverhouding	23 kg 970 Europlan Nivolux op 5-5,5 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 5 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 30 minuten na het mengen.*
Begaanbaarheid	3-4 uur bij 18° - 20° C.*
Droogtijd	24 uur.*
Gereedschap	Mengpompunit, verdeler of vlakspaan.
Opslagwijze	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	6 maanden, in onaangebroken verpakking.
Vorstgevoelig	Nee.

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

Ondervloer:

- 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 voldoende naspoelen en 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.
- Gaten en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill, 940 Europlan Quick of 945 Europlan Solid. Na uitharding van de 905 Europlan Fill, 945 Europlan Solid of 940 Europlan Solid Quick 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.

Verwerkingscondities:

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

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 egalisiatielagen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Onder normale omstandigheden is de aangebrachte egalisiatielaag na 3-4 uur beloopbaar. Bij een laagdikte tot 3 mm is de egalisiatielaag 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.forbo-bonding.nl.

970 europlan nivolux - stofarm

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.

Verzendenheid

Zak à 23 kg.

Kwaliteit en garantie

Telefoon	+31 75 627 16 30
Telefax	+31 75 628 35 64
E-mail	info.eurocol@forbo.com
Telefoon	+32 2 464 10 42
Telefax	+32 2 464 10 11
E-mail	inge.borre@forbo.com

Milieu en gezondheid

Veiligheidsbladen

Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155



970 Europlan Nivolux

Rekenmodel

Klik [hier](#) om het verbruik te berekenen.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
970	Europlan Nivolux	23 kg	8 710345 970037

ONZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN BERUSTEN OP ZORGVULDIGE LABORATORIUMPROEVEN EN UITVOERIGE PRAKTIJKERVARINGEN. WIJ KUNNEN ECHTER GEEN VERANTWOORDING VOOR UITGEVOERDE WERKEN NEMEN EN RADEN U DAAROM AAN OM ZELF TER PLAATSE PRAKTIJKPROEVEN TE NEMEN. OVERIGENS VERWIJZEN WIJ NAAR ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN.

FORBO EUROCOL BV • INDUSTRIEWEG 1-2 • NL-1512 NA WORMERVEER • HOLLAND
T +31 (0)75 627 16 00 • F +31 (0)75 628 35 64 • E INFO.EUROCOL@FORBO.COM

MET DE UITGAVE VAN DIT PRODUCTBLAD KOMEN ALLE VOORGAANDE PRODUCTBLADEN TE VERVALLEN.



970 10-12