eurocol

the strong connection

18-11-2026

923

EUROPLAN EXTREME



Cementgebonden, sneldrogende, stofarme, vocht- en vorstbestendige vloeregalisatie en gietmortel voor steenachtige ondergronden. Geschikt voor gebruik in natte ruimten, zwembaden en in diverse buitentoepassingen zoals balkons en terrassen. Tevens geschikt voor het aangieten van afvoerdrains, afvoerputten, leidingsleuven en i.c.m. (elektrische) vloerverwarming. Goed vloeivermogen. Gunstig verbruik. Hoge drukvastheid. Verpompbaar. Laagdikte: vanaf 2 mm tot maximaal 20 mm. Geschikt voor binnen en buiten.

PRODUCTTYPERING

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

- Vocht- en vorstbestendig
- Stofarm
- Goed vloeivermogen
- Snelafbindend
- Verpompbaar
- Hoge drukvastheid
- Geschikt voor binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	Na circa 3 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 9 N/mm^2.
Bureaurolstoelvastheid	Vanaf 2 mm laagdikte.
Druksterkte	Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen ≥ 32 N/mm^2.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m^2 per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

- 923 Europlan extreme is een vocht- en vorstbestendige stofarme, snelafbindende, cementgebonden vloeregalisatie en gietmortel voor steenachtige ondergronden.
- Geschikt voor gebruik in zgn. natte ruimten, zwembaden en in diverse buitentoepassingen zoals balkons en terrassen.
- Tevens geschikt voor toepassing op slecht- of niet geventileerde constructie vloeren waar optrekkend vocht mogelijk is.
- De vloeregalisatie kan in een laagdikte van 2 - 20 mm in 1 bewerking worden aangebracht.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

- Tevens geschikt voor het aangieten (in een laagdikte tot ca. 50 mm) van afvoerdrains, afvoerputten, leidingsleuven en i.c.m. (elektrische) vloerverwarming.

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan of rakel i.c.m. een prikkerrol, mengpompunit.
Mengverhouding	23 kg 923 Europlan Extreme op 5,5 - 6 liter water.
Wachttijd	Het verdient aanbeveling de mortel ca. 1 à 2 minuten te laten rijpen.
Verwerkingstijd	Binnen 10 - 15 minuten na het mengen.*
Opslag	Koel en droog opslaan.
Houdbaarheid	9 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Droogtijd	24 uur*.

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

Ondergrond:

- 923 Europlan Extreme 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.
- Absorberende ondergronden bij voorkeur voorstrijken met 044 Europrimer Multi, 099 Dispersieprimer of 049 Europrimer ABS.
- In binnensituaties gladde en gesloten ondervloeren (tegelvloeren, granito, terrazzo e.d.) goed ontvetten met 014 Euroclean en daarna goed laten drogen. Vervolgens deze gesloten ondervloeren dun en gelijkmatig voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 051 Europrimer Quartz. In buitensituaties alle oude gesloten (keramische) afwerkingen verwijderen.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 924 Europlan Hybrid of 920 Europlan Alphy.
- 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.
- In buitentoepassingen aan de egalisatiemortel, 250 gr. 811 Europlan Fibre toevoegen. Dit ter minimalisatie van uitdrogingskrimp (scheurtjes) als gevolg van luchtstromen (wind) over de aangebrachte vloer. Hierbij dient de laagdikte minimaal 3 mm te zijn. De egalisatie verdelen met een vlakspaan. Langs de wanden en eventueel kolommen e.d. 802 Europlan Basic of 806 Eurostrip Profile plaatsen.
- 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 923 Europlan Extreme 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. 1 - 2 minuten rijpen en roer daarna de mortel kortstondig, met een laag toerental, door. Voeg op dit moment ook eventueel de 811 Renovezels aan de mortel toe.
- De mortel binnen 10 - 15 minuten op de vloer aanbregen met een vlakspaan of rakel.
- Bij verpompen van de 923 Europlan Extreme, de mengunit zo instellen, dat per 23 kg 923 Europlan Extreme 5,5 - 6 liter koel en schoon leidingwater wordt toegevoegd.
- Zojuist aangebrachte egalisatielagen beschermen tegen tocht en opwarming door directe zonlichtinval.
- De egalisatielaag is bij een temperatuur van 18 - 20 ºC na ca. 3 uur begaanbaar en geschikt voor de afwerking met keramische tegels. Bij natuursteen minimaal 12 uur droogtijd aanhouden. Bij een laagdikte tot 5 mm is de egalisatielaag na 24 uur legklaar voor vloerbedekking zoals kunstgras, pvc e.d.
- Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Verwerkingscondities:
Gewenste omgevingstemperatuur: 15 - 23 °C.
Temperatuur ondervloer: min. 10° - max. 25 °C.
Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Vloerverwarming:
923 Europlan Extreme 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

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



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.

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220218-IBF1-EN.
- Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm(micrometer).

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
923	Europlan Extreme	Zak à 23 kg	8 710345 923101

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group