

923 EUROPLAN EXTREME

Egalisatiemiddel voor extreme toepassingen.



Producttypering

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

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

Eigenschappen

Stoffactor : < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 μm (micrometer).
Brandbaarheid : Niet brandbaar.
Buigsterkte : Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
Bureauolstoelvastheid : Vanaf 2 mm laagdikte.
Drukvastheid : Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen $\geq 32 \text{ N/mm}^2$.
Begaanbaarheid : Na circa 3 uur bij 18° - 20 ° C.*
Verbruik : Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

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 buitentoepassingen. 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. Tevens geschikt voor het aangieten van afvoerdrains, afvoerputten e.d.

Verwerking

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

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

Ondergrond:

- 923 Europlan extreme kan op elke starre, druk- en trekvraste, 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 dun en gelijkmatig voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 051 Europrimer Quartz. In buitensituaties alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- In binnensituaties gaten en diepe beschadigingen vooraf vullen met 905 Europlan Fill of 945 Europlan Solid. In buitensituaties of natte ruimtes deze gaten vullen met 658 Wandoforte (tot 15 mm) of 922 Europlan Flash (35-70 mm).
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct of 920 Europlan Alphy.
- Scheuren/naden in de ondervloer vastleggen met 021 Euroblock Reno in combinatie met 063 Euroband en 846 Quartzsand of met 808 Eurojoint Connector in combinatie met 021 Euroblock Reno.
- In buitentoepassingen aan de egalisatiemortel, 250 gr. 811 Renovezels 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 Randstroken of 806 Foam Strip Profil plaatsen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

Verwerkingscondities:

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

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.
- De mortel binnen 10 - 15 minuten op de vloer aanbreggen 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° C 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 kustgras, PVC e.d.

Vloerverwarmingsconstructies:

923 Europlan Extreme 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 veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.com.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
---------	--------------	------------	----------

eurocol

the strong connection

923 Europlan Extreme 23 kg 8 710345 923101