

eurocol

945

the strong connection



EUROPLAN SOLID

Deze reparatiemortel kan zowel in vloeibare als in standvaste vorm worden verwerkt. Ideaal voor het dichtgieten van bijv. leidingsleuven of het opvullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden en andere steenachtige vloeren. Tevens geschikt voor het uitvlakken van oneffenheden in kleine vloeroppervlakken en het repareren van traptreden. Tijdens de afbinding klinkt de mortel niet in en door de fijne structuur is deze zeer glad af te werken. Laagdikte 1-50 mm.

PRODUCTTYPERING

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

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Snelverhardend (waardoor vloerbedekking snel gelegd kan worden)
- Maximale laagdikte 50 mm
- Zowel vloeibaar- als standvast te verwerken
- Hoge drukvastheid
- Bureauolstoelvast vanaf 1 mm
- Zeer glad af te werken

EIGENSCHAPPEN

Begaanbaarheid	1 uur bij 18 - 20 °C.*
Brandbaarheid	Niet brandbaar.
Buigsterkte	Volgens NEN-EN 13892-2: na 28 dagen ≥ 8 N/mm ² .
Bureauolstoelvastheid	Vanaf 1 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 ≥ 30 N/mm ² .
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.
Vorstbestendigheid	Ja.

TOEPASSING

- Zeer geschikt voor het opvullen van diepe gleuven.
- Voor het uitvlakken en repareren van traptreden en kleine vloeroppervlakken binnen.
- Het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden en andere steenachtige vloeren.
- Niet geschikt voor natte ruimten en buitentoepassingen.

945 EUROPLAN SOLID

VERWERKING

Gereedschap	Vlakspaan.
Mengverhouding	23 kg 945 Europlan Solid op 5 - 7 liter water.
Wachttijd	Geen.
Verwerkingstijd	Binnen 10 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:

- 945 Europlan Solid 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.
- Gladde en gesloten ondervloeren, zoals tegelvloeren, granito, terrazzo, asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden evenals geschuurde, oude (watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met een schuimroller.
- Poreuze cementvloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi of 049 Europrimer ABS.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23kg 945 Europlan Solid toe aan 5-7 liter koel en schoon leidingwater, afhankelijk van de toepassing.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- De mortel binnen 10 minuten op de vloer aanbrengen met een vlakspaan.
- Zojuist aangebrachte reparatieplekken beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Na 30 - 45 minuten nabewerken met de vlakspaan tot een glad oppervlak is bereikt.
- Indien gewenst kan de 945 Europlan Solid bij toepassing in een laagdikte groter dan 50 mm, 1:3 worden versneden met 846 Quartzsand (maximaal 7 kg 846 Quartzsand op 23 kg 945 Europlan Solid).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad op onze website www.eurocol.nl.

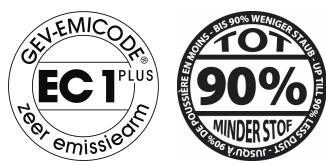
Verwerkingscondities:

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

Vloerverwarming:

945 Europlan Solid 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 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.nl.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel Omschrijving Verpakking EAN-code

945 EUROPLAN SOLID

945 EUROPLAN SOLID