



## 945 EUROPLAN SOLID

Zeer glad af te werken, sneldrogende en standvaste reparatiemortel voor het opvullen van diepe gleuven en voor het uitvlakken en repareren van traptreden en kleine vloeroppervlakken, binnen. Ook geschikt voor het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden en andere steenachtige vloeren. Door de fijne structuur van de mortel is het mogelijk om praktisch naar nul millimeter uit te smeren en de reparatieplek zeer glad af te werken. Maximum laagdikte : 50 mm.

---

### Producttypering

---

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

- Zeer emissiearm
- Emicode EC 1PLUS
- Stofarm
- Snelverhardend (waardoor vloerbedekking snel gelegd kan worden)
- Maximale laagdikte 50 mm
- Standvast
- Hoge drukvastheid
- Bureauolstoelvast vanaf 1 mm
- Zeer glad af te werken

---

### Eigenschappen

---

Begaanbaarheid : 1 uur bij 18 - 20 °C.\*  
Buigsterkte : Volgens NEN-EN 13892-2:2002: na 28 dagen  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup>.  
Bureauolstoelvastheid : Vanaf 1 mm laagdikte.  
Verbruik : Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> 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.

---

### Verwerking

---

Opslag : Koel en droog opslaan.  
Gereedschap : Vlakspaan.  
Mengverhouding : 23 kg 945 Europlan Solid op 5-7 liter water.  
Verwerkingstijd : Binnen 10 minuten na het mengen.

Wachttijd	:	Geen.
Droogtijd	:	24 uur*.
Houdbaarheid	:	6 maanden, in onaangebroken verpakking.
Potlife	:	Binnen 10 minuten na het mengen.

\* 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 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, 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](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:

945 Europlan Solid 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 <a href="http://www.eurocol.nl">www.eurocol.nl</a> .

---

## Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
945	Europlan Solid	Zak à 23 kg	8 710345 945110