

# eurocol 946

the strong connection



## EUROPLAN HYBRID REPAIR

Sneldrogende, standvaste en politoerbare reparatiemortel op basis van hybride technologie. Zeer geschikt voor het opvullen van diepe gleuven. Voor het uitvlakken en repareren van zowel cement- als gipsgebonden vloeroppervlakken binnen. Het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in zowel cement- als gipsgebonden vloeren en wanden en andere steenachtige ondergronden. Snelverhardend, sneldrogend, waardoor de ondergrond snel kan worden afgewerkt met bijvoorbeeld een egalisatie, vloerbedekking of keramisch tegelwerk. Niet geschikt voor natte ruimten en/of buitentoepassing. Wel geschikt in natte ruimten indien de ondergrond wordt afgewerkt conform de richtlijnen van het Eurocol Waterdicht Tegelwerk Systeem.

### PRODUCTTYPERING

|              |                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis        | Calciumsulfaat-hemihydraat, speciale additieven en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddelen.. |
| Kleur        | Taupe.                                                                                           |
| Consistentie | Poeder.                                                                                          |

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Stofarm
- Snelverhardend (waardoor de ondergrond snel verder afgewerkt kan worden)
- Naar praktisch 0 mm uit te smeren
- Maximale laagdikte 50 mm
- Standvast
- Zeer hoge drukvastheid
- Zeer glad af te werken

### EIGENSCHAPPEN

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begaanbaarheid        | Na ca. 40 minuten bij 18° - 20 °C.                                                                  |
| Brandbaarheid         | Niet brandbaar.                                                                                     |
| Buigsterkte           | Volgens NEN-EN 13892-2 na 28 dagen $\geq 11$ N/mm <sup>2</sup> .                                    |
| Bureauolstoelvastheid | Vanaf 2 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 $\geq 38$ N/mm <sup>2</sup> .                                    |
| Verbruik              | Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte.                                                         |
| Vorstgevoelig         | Nee.                                                                                                |

### TOEPASSING

#### 946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

- Zeer geschikt voor het opvullen van diepe gleuven.
- Voor het uitvlakken en repareren van zowel cement- als gipsgebonden vloeroppervlakken binnen.
- Het vullen van gaten, gleuven en oneffenheden in zowel cement- als gipsgebonden vloeren en wanden en andere steenachtige ondergronden.
- Snelverhardend, sneldrogend, waardoor de ondergrond snel kan worden afgewerkt met bijvoorbeeld een egalisatie, vloerbedekking of keramisch tegelwerk.
- Niet geschikt voor natte ruimten en/of buitentoepassing.
- Wel geschikt in natte ruimten indien de ondergrond wordt afgewerkt conform de richtlijnen van het Eurocol waterdicht tegelwerk systeem.

## VERWERKING

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gereedschap     | Vlakspaan, plamuurmes of troffel.                                                           |
| Mengverhouding  | 23 kg 946 Europlan Hybrid Repair op 5,5 liter water.                                        |
| Wachttijd       | Geen.                                                                                       |
| Verwerkingstijd | Binnen 10 -15 minuten na het mengen * en egaliseerbaar na ca. 60 minuten bij 18° - 20° C. * |
| Opslag          | Koel en droog opslaan.                                                                      |
| Houdbaarheid    | 12 maanden, in onaangebroken verpakking.                                                    |
| Droogtijd       | Minimaal 6 uur. *                                                                           |
| Egaliseerbaar   | Na ca. 60 minuten bij 18° - 20 °C. *                                                        |

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

### Ondergrond:

#### (vloer en wand)

- 946 Europlan Hybrid Repair kan op elke starre, druk- en trekvraste, cement- en gipsgebonden als ook andere steenachtige ondergronden worden toegepast. Tevens dient de ondergrond schoon, blijvend droog, vet- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18365.
- De vloer na het schoonschuren grondig stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger. Vervolgens cementgebonden vloeren voorstrijken met 044 Europrimer Multi en bij gipsgebonden vloeren 043 Europrimer Alphy toepassen en voldoende laten drogen. In beide gevallen de primer opbrengen met behulp van vachtroller.
- Gladde en gesloten ondervloeren, zoals tegelvloeren, granito, terrazzo, asfaltvloeren en bitumineuze ondergronden evenals geschuurde, oude (watervaste) lijmrestanten voorstrijken met 044 Europrimer Multi met behulp van een schuimroller.
- Bij het uitvullen van gaten, gleuven en oneffenheden in cementgebonden vloeren en wanden, deze eerst grondig stofvrij maken en vervolgens voorstrijken met 044 Europrimer Multi en bij gipsgebonden vloeren en wanden de 043 Europrimer Alphy toepassen en voldoende laten drogen.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassing kunt u contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

### Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 23 kg 946 Europlan Hybrid Repair toe aan 5,5 liter koel en schoon leidingwater.
- Meng de mortel mechanisch met het Eurocol 855 Mengijzer tot een egaal en klontvrij geheel.
- De mortel binnen 10 - 15 minuten verwerken met behulp van een vlakspaan.
- De zojuist gerepareerde delen beschermen tegen tocht en directe zonlichtinval.
- Na circa 60 minuten kunnen de reparatieplekken geprimeerd worden en verder worden afgewerkt met bijvoorbeeld een egalisatiemiddel.
- Indien gewenst kan de 946 Europlan Hybrid Repair bij toepassing in een laagdikte groter dan 50 mm, 1:3 worden versneden met 846 Quartsand (max. 7 kg 846 Quartsand op 23 kg 946 Europlan Hybrid Repair).
- Voor uitgebreide informatie over de veiligheidsmaatregelen verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad.

### Verwerkingscondities:

Gewenste omgevingstemperatuur : 18 - 23 °C.

Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° - max. 20 °C.

Relatieve luchtvochtigheid : 40 - 70%.

### Vloerverwarming:

946 Europlan Hybrid Repair kan op vloerverwarming worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag vóór de start van de werkzaamheden de verwarming laag- of uitschakelen, minimaal 24 uur na het uitvlakken van de ondervloer de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 °C komt.

## 946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

---

## KWALITEIT EN GARANTIE

---



---

## MILIEU EN GEZONDHEID

---

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

GISCODE : CP3 - reparatiemortel op basis van calsiumsulfaat en cement, Calciumoxide gehalte > 3%.



Ga [hier](#) naar de Nationale Milieu Database (NMD) of ga direct naar de [946 Europlan Hybrid Repair](#) pagina.

---

## ARTIKELGEGEVENS

---

| Artikel | Omschrijving           | Verpakking  | EAN-code        |
|---------|------------------------|-------------|-----------------|
| 946     | Europlan Hybrid Repair | Zak à 23 kg | 8 710345 946001 |

### 946 EUROPLAN HYBRID REPAIR