eurocol

the strong connection

23-10-2026

946

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 ≥ 11 N/mm^2.
Bureaurolstoelvastheid	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 ≥ 38 N/mm^2.
Verbruik	Ca. 1,5 kg/m^2 per mm laagdikte.
Vorstgevoelig	Nee.

TOEPASSING

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

- 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 trekvaste, 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 Quartzsand (max. 7 kg 846 Quartzsand 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.

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

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website 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

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