

De duurzame voeg die tegen een stootje kan

- 2-componenten
- Vanaf 5mm voeg
- Tot 25 ton verkeersbelasting



PRO+

2-componenten voegmortel voor bestrating
met extreme druksterkte tot 25 ton



ROMFIX PRO+ is een 2-componenten voegmortel voor bestrating in openbare gebieden met extreem zware verkeersbelasting tot wel 25 ton per as!

EIGENSCHAPPEN

- Voor extreme verkeersbelasting
- 2-componenten epoxyhars
- Voor voegdieptes vanaf 30mm
- Voor voegbreedtes vanaf 5mm
- Gasdoorlatend
- Zelfverdichtend
- In water emulgeerbaar
- Verwerkbaar vanaf 0°C
- Zeer gering waterdoorlatend
- Vrijwel geen harsfilm
- Strooizoutbestendig
- Slijtvast en milieubewust

TOEPASSING

- Openbare gebieden
- Natuursteen (platen)
- Klinkerbestrating
- Betonsteen
- Betonplaten
- Gebakken bestrating
- Kasseien / kinderkop
- In water emulgeerbaar
- Snel, voordelig, en duurzaam voegen van bijna alle natuur- en betonstenen, tegels en klinkerbestrating

KLEUREN



Neutraal
Art. nr. 104006



Steengrijs
Art. nr. 104004



Basalt*
Art. nr. 104005

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	LabWaarde* ¹	BOUWWerfWaarde* ²
Morteldichtheid	1,76 kg/dm ³	1,65 kg/dm ³
Buigtreksterkte	15 N/mm	9 N/mm
Druksterkte	51,9 N/mm	24,2 N/mm
E-modulus	11,200 Nm ²	2,390 Nm ²
Waterdoorlaatbaarheid -	ca. 0,03l/min/m ² (bij een voegaandeel van 10%) ³	

Opslag: 24 maanden vorstvrij en droog.

*¹ zonder toevoeging van water

*² volgens ROMFIX-testmethode

*³ waterdoorlaatbaarheid volgens "beroepsblad voor waterdoorlaatbare verkeersvlakken", onderzoeksonderneming voor straten en verkeer, uitgave 1998

* Bij de kleur Basalt wordt een extra blauwe vloeistof geleverd. Neem contact op voor de verwerkingsvoorschriften.

VERWERKINGSHANDLEIDING



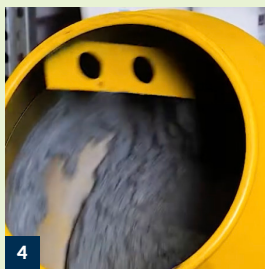
1 Reinig de voegen met een hogedrukreiniger op een minimale diepte van 30 mm (min. voegbreedte 5 mm). Het te voegen oppervlak grondig reinigen. Aangrenzende niet te voegen oppervlakken beschermen door ze af te plakken.



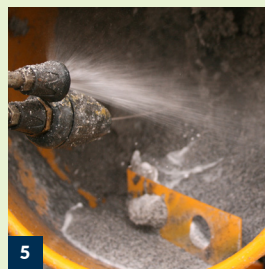
2 Voeg het zand toe in de molen.



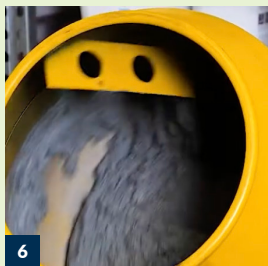
3 Voeg de apart geleverde harscomponenten volledig toe aan het zand.



4 Laat het mengsel circa 3 minuten mixen.



5 Vul de flessen van de harscomponenten minimaal 1 keer en maximaal 2 keer opnieuw met water en voeg het water toe aan het mengsel.



6 Laat het mengsel 2-3 minuten mixen.



7 Maak het straatwerk nat.



8 Breng de voegmortel aan op het straatwerk met een rubberen trekker.



9 Laat de voegmortel drogen en veeg vervolgens de resten af met een bezem.



Bekijk de instructievideo!

! Tijdens een eerste periode blijft er een flinterdunne kunstharsfilm achter op het oppervlak die de kleur intensiveert en beschermt tegen vervuiling. Na verloop van tijd verdwijnt deze film door vrije verwerking en slijtage.

VERBRUIKSTABEL IN KG/M²

Berekeningsbasis: voegdiepte minimaal 30 mm en voegbreedte minimaal 5 mm. Nevenstaande tabel is een rekenhulp. De natuurlijke vorm van natuursteen kan afwijkingen geven. De steengrootte (lengte x breedte) is in cm aangegeven. De berekeningsfactor vindt u in de tabel. Voorbeeld: steengrootte 20x30 cm met een voegbreedte van 5 mm = 2,09 kg/m². Verbruik bij de kleur steengrijs: + ca. 3% en bij de kleur basalt: + ca. 5%.

Steen	5x20	10x20	20x20	20x30	50x50	60x60	80x80	100x100
5 mm	5,72	3,65	2,49	2,09	1,02	0,85	0,64	0,51
8 mm	9,14	5,83	3,99	3,34	1,63	1,36	1,03	0,82
10 mm	11,43	7,29	4,98	4,18	2,04	1,71	1,28	1,03

Kijk voor de handige verbruikscalculator op [ROMFIX.NL](https://romfix.nl)

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

- Verwerkingstijd: 10 minuten bij +20°C verwerkingstemperatuur
- Ondergrondtemperatuur: > 0°C
- Lagere temperaturen verlengen de uitharding
- Hogere temperaturen verkorten de uitharding
- Bij droog weer verwerken, daarna minimaal 24 uur drooghouden
- Na 6 uur begaanbaar, uiteindelijke vrijgave na 24 uur (bij ca. +20°C ondergrondtemperatuur)

Bevat 2% flexibiliteit in iedere voeg. Bij een juiste verhouding tussen verharding en voegbreedte is dilatatie niet nodig.

De uiteindelijke kwaliteit wordt bepaald door de combinatie van onderbouw, bestrating, voegwerk en vakmanschap. Uitvoerige verwerkingsvoorschriften kunnen altijd bij ROMFIX worden aangevraagd.

Let ook op onze andere ROMFIX voegmortels voor bestrating van voetgangersbelasting tot hoge verkeersbelasting, tot wel 40 ton. Ook interessant: ROMFIX Drainagemortel.

* Alle vulstoffen zijn natuurlijke producten waarbij zich kleurafwijkingen kunnen voordoen. De technische informatie en verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op ervaring en op het huidige niveau van de wetenschap en praktijk. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden. Alle eerder verstrekte informatie is met het verschijnen van deze editie niet meer van toepassing. Uitgave Augustus 2024. Wijzigingen voorbehouden.



ROMFIX NEDERLAND
Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel

Tel. +31 (0) 88 888 4 111
E-mail: info@romfix.nl
Internet: romfix.nl



Uw contact: