

De voegmortel voor de professional

- 2-componenten
- Vanaf 3mm voeg
- Tot 7,5 ton verkeersbelasting



PRO

2-componenten voegmortel voor verkeersbelasting tot 7,5 ton



ROMFIX PRO is een van de populairste 2-componenten voegmortels die vaak wordt gebruikt door professionals zoals hoveniers, straatmakers en in de openbare ruimte.

EIGENSCHAPPEN

- Voor matige verkeersbelasting
- 2-componenten epoxyhars
- Gas- en waterdoorlatend
- Voor voegbreedtes vanaf 3mm
- Verpakt in 100% gerecycled plastic
- Zelfverdichtend
- Voor voegdieptes vanaf 30mm
- Verwerkbaar vanaf 0°C
- In water emulgeerbaar
- Vrijwel geen harsfilm
- Strooizoutbestendig
- Slijtvast en milieubewust
- Chloorbestendig

TOEPASSING

- Bestrating met matige verkeersbelasting zoals auto's en licht vrachtverkeer
- Snel, voordelig en duurzaam voegen van bijna alle stenen, tegels en bestrating.
- Natuursteen
- Betonsteen
- Betonplaten
- Klinkerbestrating
- Keramische tegels
- Oprit
- Middengeleider
- Openbare ruimte

KLEUREN



Neutraal
Art. nr. 103001



Steengrijs
Art. nr. 103002



Basalt*
Art. nr. 103003

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	LabWaarde* ¹	BOUWWerfWaarde* ²
Morteldichtheid	1,68 kg/dm ³	1,43 kg/dm ³
Buigtreksterkte	12 N/mm	7,9 N/mm
Druksterkte	34,2 N/mm	16,6 N/mm
E-modulus	8.000 Nm ²	2.180 Nm ²
Waterdoorlaatbaarheid -	ca. 2,30l/min/m ² (bij een voegtaandeel van 10%)* ³	

Opslag: 24 maanden vorstvrij en droog.

*¹ zonder toevoeging van water

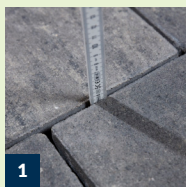
*² volgens ROMFIX-testmethode

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

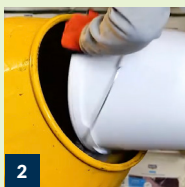
* Bij de kleur Basalt wordt een extra blauwe vloeistof geleverd.

Neem contact op voor de verwerkingsvoorschriften.

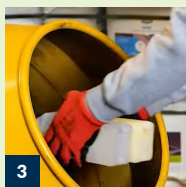
VERWERKINGSHANDLEIDING



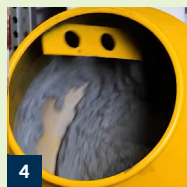
1 Reinig de voegen met behulp van een hogedrukreiniger op een minimale diepte van 30 mm (minimale voegbreedte 3 mm). Het te voegen oppervlak grondig reinigen. Aangrenzende oppervlakken beschermen door ze af te plakken.



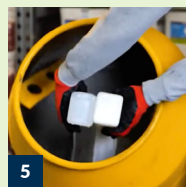
2 Voeg het zand toe in de molen en zet de molen aan.



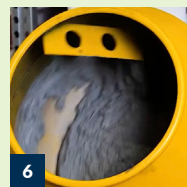
3 Voeg de apart geleverde harscomponenten uit de twee flessen volledig en tegelijkertijd toe.



4 Laat het mengsel circa 3 minuten mixen.



5 Vul de twee flessen van de harscomponenten opnieuw met water en voeg deze toe aan het mengsel (twee keer herhalen, in totaal 4 flessen water toevoegen).



6 Laat het mengsel circa 3 minuten mixen.



7 Maak het straatwerk nat.



8 Breng de voegmortel aan op het straatwerk. Verdeel het mengsel op 3 tot 4 plekken voor een optimaal resultaat.



9 Breng de voegmortel diep en stevig aan in de voeg met een rubberen trekker (diagonaal werken).



10 Veeg het steenoppervlak af met een voegbezem om alle grove mortelresten te verwijderen.



11 De laatste afwerking kun je doen met een zachte bezem. Je kunt beginnen met vegen als je geen witte strepen meer trekt met de bezem (diagonaal vegen).



12 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 verwerking en slijtage.



Bekijk de instructievideo!

VERBRUIKSTABEL IN KG/M²

Berekeningsbasis: voegdiepte minimaal 30 mm en voegbreedte minimaal 3 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 8 mm = 2,9 kg/m². Verbruik bij de kleur steengrijs; + ca. 3% en bij de kleur basalt: + ca. 5%.

Stein	5x10	5x20	10x20	20x20	20x30	40x40	50x50	60x60	80x80	100x100
3 mm	3,57	2,97	1,90	1,30	1,09	0,66	0,53	0,44	0,33	0,27
5 mm	5,96	4,96	3,16	2,16	1,81	1,10	0,88	0,74	0,56	0,45
8 mm	9,53	7,93	5,06	3,46	2,90	1,76	1,42	1,18	0,89	0,71
10 mm	11,91	9,91	6,32	4,32	3,62	2,20	1,77	1,48	1,11	0,89

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

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

- Verwerkingstijd: 20-30 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 vrijhouden van vocht
- Bestrating niet afdekken na het voegen
- Na 24 uur begaanbaar, uiteindelijke vrijgave na 6 dagen (bij ca. +20°C ondergrondtemperatuur)
- Vanaf 2 cm voegdiepte bij verwerking op drainagemortel.

De uiteindelijke kwaliteit van het straatwerk 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: