



# PRO

2-componenten voegmortel voor verkeersbelasting tot 7,5 ton

## De voegmortel voor de professional

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



ROMFIX® PRO is een van de populairste 2-componenten voegmortel 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

### TOEPASSING

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

### KLEUREN



**Neutraal**  
Art. nr. 103001



**Steengrijs**  
Art. nr. 103002



**Basalt\***  
Art. nr. 103003

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

\* De kleur Basalt is een 3-componenten samenstelling.

#### Eigenschappen

	LabWaarde* <sup>1</sup>	BOUWWerfWaarde* <sup>2</sup>
Morteldichtheid	1,68 kg/dm <sup>3</sup>	1,43 kg/dm <sup>3</sup>
Buigtreksterkte	12 N/mm	7,9 N/mm
Druksterkte	34,2 N/mm	16,6 N/mm
E-modulus	8.000 Nm <sup>2</sup>	2.180 Nm <sup>2</sup>
Waterdoorlaatbaarheid -		M/s 7,5010 <sup>-3</sup> = ca. 2,30l/min/m <sup>2</sup> (bij een voegaandeel van 10%)* <sup>3</sup>



## VERWERKINGSHANDLEIDING



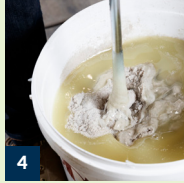
1 Reinig de voegen met behulp van een hogedrukreiniger op een minimale diepte van 30 mm (minimale voegbreedte 3 mm). Het te voegen oppervlak grondig reinigen.



2 Aangrenzende niet te voegen oppervlakten beschermen. Open de emmer en open de apart geleverde harscomponenten.



3 Voeg de apart geleverde harscomponenten uit de 2 flessen volledig toe (de blauwe vloeistof in de kan voegt u pas na het mixen toe).



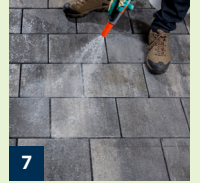
4 Circa 3 minuten goed mixen.



5 Voeg de blauwe vloeistof uit de meegeleverde kan toe. Extra voor voegen van 3 mm: herval 1 van de kleine flessen met water en voeg toe.



6 Wederom minimaal 3 minuten goed mixen.



7 De te voegen oppervlakten vooraf met water vochtig maken. Bij temperaturen >20°C en/of poreuze steensoorten intensief vochtig maken.



8 De reeds gemengde voegmortel op de vooraf vochtig gemaakte bestrating aanbrengen.



9 De voegmortel met rubberen trekker diep, stevig en verdichtend in de voeg verwerken (werk diagonaal). Optimaal gebruik vloeivermogen: voegmortel op 3 tot 4 plekken verdelen. Verwerkingstijd: 20-30 min. bij een temperatuur van +20°C.



10 Steenoppervlakte na 10-15 minuten eerst zorgvuldig met een grove bezem afvegen tot alle grove mortelresten verwijderd zijn. Zorg dat u diagonaal afveegt!



11 Vervolgens met een zachte bezem navegen zodat alle mortelresten verwijderd zijn. Het juiste moment voor het afvegen is bereikt als er geen witte strepen meer achterblijven op het oppervlak. Bestrating niet afdekken na het voegen.



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 vrije verwerking en slijtage.



Bekijk de instructievideo!

## VERBRUIKSTABEL IN KG/M<sup>2</sup>

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/m<sup>2</sup>. Verbruik bij de kleur steengrijs; + ca. 3% en bij de kleur basalt: + ca. 5%.

Steen	5x10	5x20	10x20	20x20	20x30	40x40	50x50	60x60	80x80	100x100
3 mm	3,58	2,99	1,90	1,30	1,09	0,66	0,53	0,44	0,33	0,27
5 mm	5,96	4,96	3,17	2,17	1,82	1,11	0,89	0,74	0,56	0,45
8 mm	9,54	7,93	5,06	3,46	2,90	1,77	1,42	1,19	0,90	0,71
10 mm	11,92	9,92	6,33	4,33	3,63	2,21	1,77	1,48	1,12	0,89

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

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 november 2022. Wijzigingen voorbehouden.



ROMFIX® NEDERLAND  
Vosdonkseweg 4  
4714 VH Sprundel

Nijverheidsweg 6  
7671 DA Vriezenveen  
Tel. +31 (0) 88 888 4 111  
E-mail: [info@romfix.nl](mailto:info@romfix.nl)  
Internet: [romfix.nl](http://romfix.nl)  
ROMFIX® is onderdeel van ROMEX®



Uw contact: