

## De oplossing tegen onkruid

- Begaanbaar
- Geen onkruid
- Geen cementsluiser



# Romfix®

## PRO

2-componenten voegmortel voor bestrating met zwaardere belasting



ROMFIX® PRO is een 2-componenten voegmortel voor bestrating met verkeersbelasting door auto's en licht vrachtverkeer.

### EIGENSCHAPPEN

- Voor matige verkeersbelasting
- 2-Componenten epoxyhars
- Gering waterdoorlatend
- Voor voegbreedtes vanaf 3 mm
- Gasdoorlatend
- Zelfverdichtend
- Voor voegdieptes vanaf 30 mm
- Verwerkbaar vanaf 0°C ondergrondtemperatuur
- In water emulgeerbaar

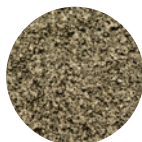
### TOEPASSING

- Bestrating met normale verkeersbelasting door auto's en licht vrachtverkeer
- Natuursteen
- Betonstenen
- Betonplaten
- Klinkerbestrating
- Keramische tegels
- Strooizoutbestendig, onkruidvrij, slijtvast en milieubewust.
- 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, hars-/hardingsmiddelcomponent: vorstvrij; vulstofcomponent: droog.

\*1 zonder toevoeging van water

\*2 volgens ROMFIX®-testmethode

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

#### Eigenschappen

Morteldichtheid  
Buigtreksterkte  
Druksterkte  
E-modulus  
Waterdoorlaatbaarheid

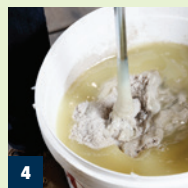
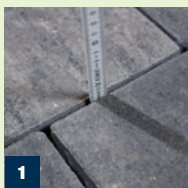
#### LabWaarde\*1

1,68 kg/dm<sup>3</sup>  
12 N/mm  
34,2 N/mm  
8.000 Nm<sup>2</sup>  
-

#### BOUWWERFWAARDE\*2

1,43 kg/dm<sup>3</sup>  
7,9 N/mm  
16,6 N/mm  
2.180 Nm<sup>2</sup>  
M/s 7,5010<sup>-3</sup> = ca. 2,30l/min/m<sup>2</sup> (bij een voegaandeel van 10%)\*3

## VERWERKINGSHANDLEIDING



**Benodigdheden:**  
ROMFIX® PRO, duimstok, rubberen trekker, zachte bezem, harde bezem, handschoenen, mengstaaf.

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.

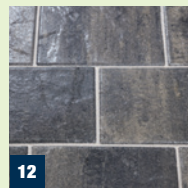
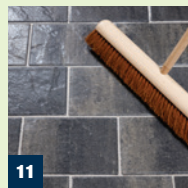
Aangrenzende, niet te voegen oppervlakten beschermen. Open de emmer en open de apart geleverde harscomponenten (2 flessen).

Voeg de apart geleverde harscomponenten (2 flessen) volledig toe.

Ca. 3 minuten goed mixen.

Hervul de geleverde flessen met water en voeg deze toe. Herhaal deze procedure.

Voeg in totaal 4 flessen water toe aan het vulstofcomponent.



Minimaal 3 min. goed mixen. De te voegen oppervlakten vooraf met water vochtig maken. Bij hoge temperatuur (> +20°C) en/of poreuze steensoorten oppervlakten vooraf intensief vochtig maken.

De reeds gemengde voegmortel op de vooraf vochtig gemaakte bestratingsoppervlakten aanbrengen.

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.

Steenoppervlakte na 10-15 min. eerst zorgvuldig met een grove bezem afvegen tot alle grove mortelresten verwijderd zijn. Zorg dat u diagonaal afveegt! Resterend voegmortel niet meer gebruiken.

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.

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: [romfix.nl](http://romfix.nl)

## 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 5 mm = 1,82 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	-	-	-	-	-
5 mm	5,96	4,96	3,17	2,17	1,82	1,11	0,89	0,74	-	-
8 mm	9,54	7,93	5,06	3,46	2,90	1,77	1,42	1,19	0,90	-
10 mm	11,92	9,92	6,33	4,33	3,63	2,21	1,77	1,48	1,12	0,90

Kijk voor de handige verbruikscalculator op [ROMFIX.NL](http://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 6 uur droog houden
- Bestrating niet afdekken na het voegen.
- Na 12-24 uur begaanbaar, uiteindelijke vrijgave na 6 dagen (bij ca. +20°C ondergrondtemperatuur).

- Voegen op minimaal 30 mm diepte uitspuiten en oppervlakte reinigen
- Oppervlakte goed bevochtigen
- Voegmortel met in water emulgeerbaar 2-componenten kunsthars; gering waterdoorlatend; voor voegbreedtes vanaf 3 mm: zelfverdichtend; verwerkbaar vanaf > 0°C ondergrondtemperatuur; strooizoutbestendig, slijtvast en veegmachinebestendig
- Begaanbaar na 12-24 uur, uiteindelijke vrijgave na 6 dagen (bij ca. +20°C ondergrondtemperatuur)
- Originele bouwverwaarden moeten in ieder geval worden voorgelegd
- Uitvoerige verwerkingsvoorschriften kunnen altijd bij ROMFIX® aangevraagd worden.

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 april 2018. Wijzigingen voorbehouden.



ROMFIX® NEDERLAND  
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: