



# PRO+

2-componenten voegmortel voor bestrating met extreem zware belasting

## De duurzame oplossing voor uw bestrating

- Voor extreem zware verkeersbelasting
- Zelfverdichtend
- Gering waterdoorlatend



ROMFIX® PRO+ is een 2-componenten voegmortel voor bestrating in openbare gebieden met extreem zware verkeersbelasting.

### EIGENSCHAPPEN

- Voor extreem zware verkeersbelasting
- 2-Componenten epoxyhars
- Zeer gering waterdoorlatend
- Voor voegbreedtes vanaf 5 mm
- Gasdoorlatend
- Zelfverdichtend
- Voor voegdieptes vanaf 30 mm
- Verwerkbaar vanaf 0°C ondergrondtemperatuur
- In water emulgeerbaar

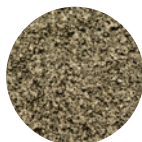
### TOEPASSING

- Openbare gebieden
- Bestrating met extreem zware verkeersbelasting
- Natuursteen platen
- Klinkerbestrating
- Betonstenen
- Betonplaten
- Gebakken bestrating
- Kasseien / kinderkop
- Strooizoutbestendig, onkruidvrij, slijtvast en milieubewust. Snel, voordelig en duurzaam voegen van bijna alle natuur- en betonstenen, tegels en klinkerbestrating.

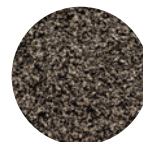
### KLEUREN



**Neutraal**  
Art. nr. 104001



**Steengrijs**  
Art. nr. 104002



**Basalt**  
Art. nr. 104003

### 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

1,76 kg/dm<sup>3</sup>  
 15 N/mm  
 51,9 N/mm  
 11.200 Nm<sup>2</sup>  
 -

#### BOUWWerfWaarde\*2

1,65 kg/dm<sup>3</sup>  
 9 N/mm  
 24,2 N/mm  
 2.390 Nm<sup>2</sup>  
 M/s 9,06•10<sup>-6</sup> = ca. 0,03l/min/m<sup>2</sup> (bij een voegaandeel van 10%)\*3



## 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 oppervlakten beschermen.



2

De 25 kg vulstofcomponent volledig in het mengreservoir storten en het mixproces starten.



3

Tijdens het mixen de apart geleverde hars- en hardingsmiddelcomponenten langzaam en volledig toevoegen. De hars- en hardingsmiddelcomponenten zitten in 2 aan elkaar bevestigde flessen.



4

Na 3 minuten mixtijd ca. 4 liter water toevoegen en nogmaals minstens 3 minuten mixen tot een homogene substantie ontstaat.



5

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



6

De gemengde mortel op de te voegen oppervlakten aanbrengen. Optimaal gebruik vloeiervormen: voegmortel op 3-4 plekken verdelen.



7

De voegmortel met rubberen trekker diep, stevig en verdichtend in de voeg verwerken (werk diagonaal). Verwerkingstijd: 10 min. bij een temperatuur van +20°C.



8

Steenoppervlakte na ca. 10 min. eerst voorzichtig met een grove bezem en daarna met een zachte bezem afvegen tot alle mortelresten verwijderd zijn. Zorg dat u diagonaal afveegt! Resterend voegmortel niet meer gebruiken. Vervolgens het oppervlak met een fijne waterstraal grondig naspoelen en nogmaals met een zachte bezem navegen tot een mooie, volle en gladde voeg.



9

Eindresultaat ROMFIX® PRO+ Bestrating niet afdekken na het voegen.



**NOTE:** 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/M<sup>2</sup>

Berekeningsbasis: voegdiepte minimaal 30 mm en voegbreedte minimaal 5 mm. Nevenstaande tabel is een rekenhulp. De natuurlijke vorm van natuursteen kan afwijkingen geven. De steengroote (lengte x breedte) is in cm aangegeven. De berekeningsfactor vindt u in de tabel. Voorbeeld: steengroote 20x30 cm met een voegbreedte van 5 mm = 2,09 kg/m<sup>2</sup>. 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	2,50	2,09	1,03	0,86	0,65	0,52
8 mm	9,15	5,84	3,99	3,35	1,64	1,37	1,03	1,38
10 mm	11,44	7,30	4,99	4,18	2,05	1,71	1,29	1,72

Kijk voor de handige verbruikscalculator op [ROMFIX.NL](http://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 droog houden
- Bestrating niet afdekken na het voegen
- Na 6 uur begaanbaar, uiteindelijke vrijgave na 24 uur (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 5 mm: zelfverdichtend; verwerkbaar vanaf > 0°C ondergrondtemperatuur; strooizoutbestendig, slijtvast en veegmachinebestendig
- Begaanbaar na 6 uur, uiteindelijke vrijgave na 24 uur (bij ca. +20°C ondergrondtemperatuur)
- Originele bouwverwaarden moeten in ieder geval worden voorgelegd
- Uitvoerige verwerkingsvoorschriften kunnen altijd bij ROMFIX® aangevraagd worden.
- LET OPI! De kwaliteit van de onderbouw en de bestrating bepalen samen met de voeg uiteindelijk de kwaliteit van het eindresultaat.

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: