



PRO+

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

De duurzame voeg die tegen een stootje kan

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



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
- Betonstenen
- Betonplaten
- Gebakken bestrating
- Kasseien / kinderkop
- Verwerkbaar vanaf 0°C
- In water emulgeerbaar
- 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 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

Morteldichtheid

Buigtreksterkte

Druksterkte

E-modulus

Waterdoorlaatbaarheid -

LabWaarde^{*1} BOUWWerfWaarde^{*2}

1,76 kg/dm³ 1,65 kg/dm³

15 N/mm 9 N/mm

51,9 N/mm 24,2 N/mm

11.200 Nm² 2.390 Nm²

M/s 9,06 • 10⁻⁶ = ca. 0,03l/min/m²
(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. Steenoppervlakte na ca. 10 min. eerst voorzichtig met een grove bezem en daarna met een zachte bezem afvegen tot alle mortelresten verwijderd zijn.



8

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.



Bekijk de instructievideo!

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/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 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	2,50	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

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

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 2022. Wijzigingen voorbehouden.



ROMFIX®
Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel

Nijverheidsweg 6
7671 DA Vriezenveen
Tel. +31 (0) 88 888 4 111
E-mail: info@romfix.nl
Internet: romfix.nl



Uw contact: