

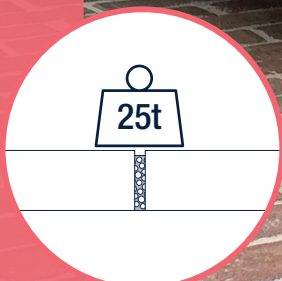
Voegmortel met een hoge flexibiliteit

- 2-componenten
- Vanaf 8mm voeg
- Hoge rekbaarheid en flexibiliteit



FLEXVOEG

2-componenten voegmortel voegmortel voor bestrating met zware belasting



ROMFIX® Flexvoeg is een 2-componenten voegmortel met zeer hoge rekbaarheid. Perfect in te zetten voor drukdetectie en plaatsen met veel trillingen.

EIGENSCHAPPEN

- Voor zware verkeersbelasting
- 2-componenten epoxyhars
- Water- en gasdoorlatend
- Voor voegbreedtes vanaf 5mm
- Maximale rekbaarheid 9,26%
- Zelfverdichtend
- Voor voegdieptes vanaf 30mm
- Verwerkbaar vanaf 0°C
- In water emulgeerbaar
- Vrijwel geen harsfilm
- Strooizoutbestendig
- Slijtvast en milieubewust

TOEPASSING

- Geschikt voor drukdetectie
- Bestrating met zware verkeersbelasting
- Rammelstroken
- Betonplaten
- Dilatatievoegen
- Keramische tegels
- Oprit
- Middengeleider
- Snel, voordelig en duurzaam voegen van bijna alle stenen, tegels en bestrating.

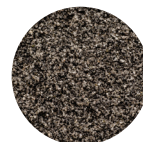
KLEUREN



Neutraal
Art. nr. 107001



Steengrijs
Art. nr. 107002



Basalt
Art. nr. 107003

TECHNISCHE GEGEVENS

Opslag: 24 maanden vorstvrij en droog.

*1 in het midden van de proef

*2 volgens ROMFIX®-testmethode

*3 waterdoorlaatbaarheid volgens "beroepsblad voor waterdoorlaatbare verkeersvlakken", onderzoeksonderneming voor straten en verkeer, uitgave 2013

Eigenschappen

Morteldichtheid

Buigtreksterkte

Druksterkte

Maximale rekbaarheid

Waterdoorlaatbaarheid M/s $16,29 \times 10^{-5} = \text{ca. } 1,60 \text{ l/min/m}^2$ (bij een voegaandeel van 10%)*3

LabWaarde^{*1}

1,34 kg/dm³

1,2 N/mm²

12,6 N/mm²

9,26%



VERWERKINGSHANDLEIDING



1
Reinig de voegen met behulp van een hogedrukreiniger op een minimale diepte van 30 mm (minimale voegbreedte 5 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.



4
Circa 3 minuten goed mixen.



5
De te voegen oppervlakten vooraf met water vochtig maken. Bij temperaturen >20°C en/of poreuze steensoorten intensief vochtig maken.



6
De Gemengde mortel op de te voegen oppervlakten aanbrengen. Optimaal gebruik vloeivermogen: voegmortel op 3-4 plekken verdelen.



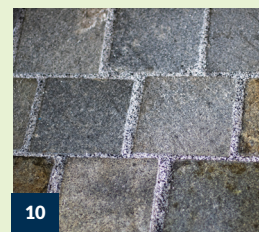
7
De voegmortel met rubberen trekker diep, stevig en verdichtend in de voeg verwerken (werk diagonaal). Gebruik vloeivermogen: voegmortel op 3 tot 4 plekken verdelen. Verwerkingstijd: 20-30 min. bij een temperatuur van +20°C.



8
Steenoppervlakte na 10-15 minuten eerst zorgvuldig met een grove bezem afvegen tot alle grove mortelresten verwijderd zijn. Zorg dat u diagonaal afveegt!



9
Nogmaals met een zachte bezem navegen tot een mooie volle en gladde voeg. Pas ook hierbij de diagonale veegbeweging toe.



10
Tijdens een eerste periode blijft er een flinterdunne kunst-harsfilm achter op het oppervlak die de kleur intensificeert 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 5 mm (gewenst: 8 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.

Steen	4x6	9x11	14x16	16x24	20x20	40x40
5 mm	7,5	4,06	2,75	2,13	2	1
8 mm	12,0	6,5	4,4	3,4	3,2	1,6
10 mm	15,0	8	5,6	4,3	4,0	2,0

Kijk voor de handige verbruikscalculator op ROMFIX.NL

VERWERKINGVOORSCHRIFTEN

- Verwerkingstijd: 20-30 minuten bij +20°C verwerkingstemperatuur
- Ondergrondtemperatuur: > 0°C
- Lagere temperaturen verlengen de uitharding
- Hogere temperaturen verkorten de uitharding
- Bij motregen verwerkbaar
- Bestrating niet afdekken na het voegen
- Na 24 uur begaanbaar, uiteindelijke vrijgave na 7 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 augustus 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
Internet: romfix.nl
ROMFIX® is onderdeel van ROMEX®



ROMFIX® is aangesloten bij:
STRAATWERK Nederland

SLG Betonwerkbedrijven, Landbouw, Groenten & Fruit



MEESTERS IN DE TUIN

Uw contact: