

De oplossing tegen onkruid

- 9,9% rekbaarheid
- Ergonomisch staand te verwerken
- Hoge rekbaarheid
- Bestand tegen trillingen



FLEXVOEG
Flexibele 2-componenten voegmortel
voor bestrating met beperkte beweging

ROMFIX FLEXVOEG is een flexibele 2-componenten epoxyharsvoegmortel met een maximale rekbaarheid van 9,9%. De voegmortel is speciaal ontwikkeld voor bestrating waarin beperkte beweging kan optreden en is onder andere geschikt bij trillingsbelasting, dilataties en drukdetectiesystemen.

EIGENSCHAPPEN

- Flexibele 2-componenten epoxyhars voegmortel
- Maximale rekbaarheid van 9,9%
- Voor voegbreedtes vanaf 5 mm
- Hoog waterdoorlatend
- Vorst- en strooizoutbestendig
- Bestand tegen hogedrukreiniging
- Onkruidremmend
- * Bij een temperatuur van circa 20 °C.
- Beloopbaar na 24 uur*
- Volledig belastbaar na 7 dagen*
- Verwerkbaar bij lichte motregen
- Ergonomisch staand te verwerken

TOEPASSING

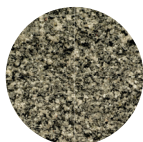
- Bestrating op stabiel zandbed
- Bestrating waarin beperkte beweging kan optreden
- Dilatatievoegen
- Bestrating met trillingsbelasting
- Bestrating met drukdetectiesystemen
- Openbare ruimten
- Pleinen
- Wegen en paden
- Betonstraatstenen en betonplaten
- Klinkers
- Natuursteenbestrating

Belangrijk: de bestrating moet voldoende stabiel zijn en mag na verwerking niet verzakken of loskomen. ROMFIX® FLEXVOEG kan beperkte bewegingen volgen, maar geen verzakkingen van de ondergrond opvangen.

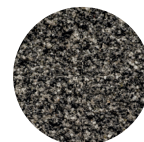
KLEUREN



Neutraal
Art. nr. 107001



Steengrijs
Art. nr. 107002



Basalt
Art. nr. 107003

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen

Doorbuiging bij breukbelasting	11,8 mm
Buigtreksterkte	1,28 N/mm ²
Statische elasticiteitsmodulus	14 N/mm ²
Maximale rekbaarheid	9,9%
Morteldichtheid	1,41 kg/dm ³
Houdbaarheid	12 maanden

Labwaarde

Waterdoorlaatbaarheid	$6,6 \times 10^{-5}$ m/s
Verwerkingstijd bij 20 °C	ca. 0,4 l/min/m ² bij een voegaandeel van 10%
Verwerkingstemperatuur	ca. 20-30 minuten
Beloopbaar bij 20 °C	7-30 °C
Volledig belastbaar bij 20 °C	na 24 uur
Opslag	na 7 dagen
	Vorstvrij en droog bewaren
	Beschermen tegen direct zonlicht

VERWERKINGSHANDLEIDING



1
Reinig de voegen tot een diepte van minimaal **30 mm**. (minimale voegbreedte: **5 mm**).

Reinig het te voegen oppervlak grondig en verwijder vuil en losse delen.



2
Bescherm aangrenzende niet te voegen oppervlakken.

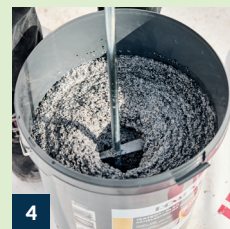
Bevochtig het oppervlak vooraf intensief en houd het tijdens de verwerking voortdurend vochtig.



3
Open de emmer en voeg de harscomponenten uit de 2 flessen volledig toe.

Vul beide lege flessen na met water. Sluit de flessen, schud ze goed en voeg ook dit water toe aan het mengsel.

Voeg daarna geen extra water meer toe.



4
Meng de voegmortel gedurende minimaal **6 minuten**.

Gebruik voor een optimale vloeibaarheid een professionele menger.



5
Giet de gemengde Flexvoeg over het vooraf bevochtigde straatwerk.

Verdeel de mortel bij voorkeur over drie tot vier plaatsen binnen het te voegen oppervlak om optimaal gebruik te maken van de vloeibaarheid.



6
Werk de voegmortel zorgvuldig met een **rubberen trekker** in de voegen.

Werk diagonaal over de voegen en zorg ervoor dat de voegen volledig worden gevuld.



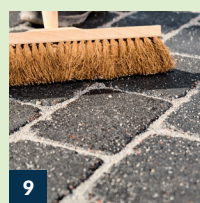
7
Meng de resterende mortel binnen de verwerkingstijd kort opnieuw om de optimale vloeibaarheid te herstellen.

Reinig gereedschap en werkschoenen tijdens het voegen regelmatig met water.



8
Veeg het oppervlak na circa **10-15 minuten** zorgvuldig af met een voegbezem.

Veeg altijd diagonaal over de voegen.



9
Reinig het oppervlak vervolgens met een **fijne bezem** totdat alle mortelresten zijn verwijderd.

Opgeveegd materiaal mag niet opnieuw worden gebruikt.



10
Bij circa 20°C is de bestrating na **24 uur** **beloopbaar**.

Na **7 dagen** is het oppervlak volledig belastbaar.



Bekijk de **instructievideo**

VERBRUIKSTABEL IN KG/M²

Berekeningsbasis: minimale voegdiepte 30 mm en minimale voegbreedte 5 mm.

De tabel dient als rekenhulp. Werkelijk verbruik is afhankelijk van voegbreedte, voegdiepte, steengrootte en vorm van de bestrating.

Steen	9x11 cm	24 x 16 cm	32x24 cm	40x40 cm	60x60 cm	80x40 cm
5 mm	3,9 kg/m ²	2,1 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,2 kg/m ²	0,7 kg/m ²	0,8 kg/m ²
10 mm	7 kg/m ²	4 kg/m ²	2,9 kg/m ²	2 kg/m ²	1,4 kg/m ²	1,5 kg/m ²

Kijk voor de handige verbruikscalculator op **ROMFIX.NL**

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

- Minimale voegbreedte: 5 mm
- Minimale voegdiepte: 30 mm
- Verwerkingstijd bij 20 °C: ca. 20-30 minuten
- Verwerkingstemperatuur: 7-30 °C
- Bij lichte motregen verwerkbaar
- Na 24 uur beloopbaar bij circa 20 °C
- Na 7 dagen volledig belastbaar bij circa 20 °C
- De ondergrond moet worden opgebouwd conform de te verwachten belasting
- De bestrating mag na verwerking niet verzakken of los komen te liggen
- ROMFIX FLEXVOEG kan geen verzakkingen van de ondergrond opvangen

Regen en weersomstandigheden

ROMFIX Flexvoeg kan bij lichte motregen worden verwerkt. Bij aanhoudende of zware regen moet het vers gevoegde oppervlak gedurende **12 tot 24 uur** tegen regen worden beschermd. Leg afdekfolie of een afdekzeil niet rechtstreeks op de bestrating. Zorg ervoor dat lucht onder de afdekking kan circuleren. Zeer warme, koude of vochtige omstandigheden kunnen de verwerking en uitharding beïnvloeden.

Kunstharsfilm

Tijdens de eerste periode na verwerking kan een flinterdunne kunstharsfilm op het steenoppervlak achterblijven. Deze film kan de kleur van de bestrating tijdelijk verdiepen en het oppervlak aanvankelijk tegen vervuiling beschermen. Door weersinvloeden en slijtage verdwijnt deze film na verloop van tijd. Bij twijfel adviseren wij altijd een proefvlak te maken.

Reiniging en onderhoud

Gereedschap kan direct na verwerking met water worden gereinigd. Reinig de voegen **1 tot 2 keer per jaar** om de waterdoorlatendheid op lange termijn te behouden.

De uiteindelijke kwaliteit en duurzaamheid van het straatwerk worden bepaald door de combinatie van een correct opgebouwde ondergrond, de bestrating, het voegwerk en een vakkundige verwerking.



ROMFIX NEDERLAND
Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel

ROMFIX is aangesloten bij:



Tel. +31 (0) 88 888 4 176
E-mail: info@romfix.nl
Internet: romfix.nl



Uw contact: