

# Hoveniers Voegmortel 2-Componenten

## 2-COMPONENT VOEGMORTEL VOOR BESTRATINGEN

### VOORDELEN

- Kunsthars gemodificeerd
- Duurzaam waterdoorlatend
- Hoge slijtweerstand
- Gemakkelijk en snel verwerkbaar
- Klaar om te mengen
- Bestand tegen dooizout

### PRODUCT

Bostik Voegmortel 2-Componenten is een 2-component kunsthars gemodificeerde voegmortel. Sterk waterdoorlatend. Bostik Voegmortel 2-Componenten is geschikt voor het voegen van diverse soorten natuur- en betonsteen. Ideaal voor het voegen van licht tot middelzwaar belaste bestratingen zoals voetgangerszones met personenautoverkeer, opritten bij woonhuizen, parkeerplaatsen, tuinpaden enterrassen.

### TOEPASSINGEN

Voegen van natuursteenbestrating, betonsteenbestrating, keramische tegels en klinkervloeren op tuinterrassen, tuinpaden en fietspaden. Geschikt voor voegen vanaf minimaal 5 mm. De voegen blijven na het gebruik van Bostik Hoveniers Voegmortel 1C Classic onkruidvrij. Tevens verfraait gebruik van de voegmortel de voegen/(sier) bestrating.

### EIGENSCHAPPEN

- Waarborgt een optimale (duurzame) waterdoorlaatbaarheid.
- Voor voegen vanaf 5 mm met een minimale voegdiepte van 30 mm.
- Gemakkelijk en snel verwerkbaar.
- Sterk.
- Voorkomt de groei van onkruid en gravend ongedierte in voegen.
- Geschikt voor gebruik voor oppervlakken die worden



blootgesteld aan enkel licht verkeer (voetgangersgebieden, fietspaden) of middelzwaar verkeer (belasting met enkel personenauto's).

Voor licht belaste ondergronden zoals tuinpaden en terrassen kunt u ook Bostik Voegmortel 1C Flex gebruiken.

### WERKVOORBEREIDING

De ondergrond moet duurzaam waterdoorlatend zijn en gelijktijdig draagkrachtig genoeg om de te verwachten verkeersbelasting te dragen. Wegzakken bestrating veroorzaakt door onvoldoende draagvermogen van de ondergrond zorgt voor scheurvorming aan de voegen. Een onvoldoende waterdoorlatende ondergrond zorgt voor stilstaand water onder de voegen. Bij vorst kan er schade ontstaan. Zorg daarom voor een goede ondergrond zoals Bostik Drainagemortel.

Het te voegen oppervlak zorgvuldig schoonmaken. Het oppervlak natmaken tot verzadiging op het moment dat men Bostik Voegmortel 2-Componenten gaat aanbrengen. Voorkom hierbij plasvorming en staand water. De voegdiepte moet minimaal 3 cm zijn; de voegbreedte moet minimaal 5 mm om de technische eigenschappen te garanderen. Gebruik alleen geschikte bestrating (aan alle kanten zuiver) om scheidingslagen te voorkomen en een optimale hechting te garanderen.

Constructieve en bewegingsvoegen die in de onderbouw aanwezig zijn, dienen over genomen te worden in de bestrating. Door temperatuurschommelingen kan de bestrating uitzetten of krimpen. Om deze spanningen op te vangen, dient men rondom aangrenzende muren en

aanbouwen een elastische kit aan te brengen.

## VERWERKING

De A- en B-component zitten in de juiste verhouding in de emmer. De A-component (mortel) en de B-component (flesje) mengen in een schone mengkuip of emmer. Mengtijd ca. 2 min. Gebruik hiervoor een elektrische mixer. Meng tot een schuimige massa ontstaat. Nadien is het klaar om te verwerken.

De voegmortel op het oppervlak aanbrengen en met een rubberen trekker de voegen intensief vullen en verdichten. Na 10 tot 15 minuten (bij een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%) met een vochtige kokosbezem de overtollige restanten afvegen. Bij voegbreedte tussen 5 – 8 mm extra letten op het verdichten van de voegen om een volledig gevulde voeg te krijgen. Altijd diagonaal vegen. Niet naspoelen met water.

Overtollige voegmortel niet in nog open voegen vegen. Ongemende bestanddelen mogen niet worden verwerkt. Niet naspoelen met water. Geen water en residu's op het oppervlak achterlaten. Uitgeharde, overtollige mortel kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

Na 24 uur is de gevoegde bestrating beloopbaar en is na 7 dagen volledig belastbaar (bij ca. +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid).

Pasgevoegde oppervlakken gedurende minstens 24 uur beschermen tegen neerslag en (dauw)vocht. Zorg bij het afdekken met folie voor voldoende ventilatie tussen de folie en de bestrating. Dit om condenswater te voorkomen wat verkleuring (witgrijs) kan veroorzaken.

Afhankelijk van het bestratingoppervlak kunnen er productresten achterblijven en/of daarbij kan eventueel ook de kleur van de bestrating veranderen of intenser worden. In sommige gevallen kan gedeeltelijk het glanseffect verhoogd worden. Deze laag bindmiddel verdwijnt bij blootstelling aan het weer na enkele maanden. Bij een ruwe of poreuze oppervlaktestructuur kan dit iets langer duren. Bij oppervlakken die niet aan weer zijn blootgesteld verdwijnt de bindmiddelfilm door mechanische slijtage. Bij twijfel en vooral bij lichte stenen zoals kunststenen (cement- of kunstharsgebonden) en capillair zuigende natuurstenen adviseren wij een proefstuk te maken.

## REINIGING

Gereedschap onmiddellijk met warm water reinigen.

## Technische eigenschappen

<b>Verwerkingstijd</b>	ca. 30 minuten bij +20°C
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	tussen +5°C en 25°C
<b>Geurbelasting</b>	laag
<b>Dichtheid</b>	1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Drukvastheid</b>	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Waterdoorlatenheid</b>	ca. 3600 liter/m <sup>2</sup> /h
<b>Beloopbaar</b>	na 24 uur
<b>Volledig belastbaar</b>	na ca. 7 dagen
<b>Verpakking</b>	emmer 25 kg
<b>Kleuren</b>	zand, steengrijs, basalt

## Opslag en stabiliteit

Bostik Hoveniers Voegmortel 1C Classic droog en koel (+5°C tot +25°C) opslaan. In ongeopende originele verpakking 18 maanden houdbaar.

## Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar voor de professionele verwerker:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB).

## Verbruiksindicatie in kg per m<sup>2</sup> bij een voegdiepte van 3 cm:

Afmetingen tegel/ steen (cm)	Voegbreedte (mm)	Verbruik (kg)
8*10	10	10,9
10*10	10	9,3
10*12	10	9,1
12*16	10	7,3
14*18	10	6,4
16*18	10	6

## BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)73 6244244

