

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.

TOEPASSINGEN

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 (personen) autoverkeer, opritten bij woonhuizen, parkeerplaatsen, tuinpaden en terrassen.

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 is het product Bostik Voegmortel 1C Flex bijzonder geschikt.

WERKVOORBEREIDING

De ondergrond moet duurzaam waterdoorlatend zijn en gelijktijdig draagkrachtig genoeg om de te verwachten verkeersbelasting te dragen. Wegzakkende bestrating veroorzaakt dooronvoldoende 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 dan schade ontstaan. Zorg daarom voor een goede en stabiele ondergrond door gebruik te maken van Bostik Drainagemortel / Bostik Bindmiddel voor split. Het te voegen oppervlak zorgvuldig schoonmaken. Het oppervlak natmaken tot verzadiging op het moment dat de Bostik Voegmortel 2-Componenten wordt aangebracht. 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 (Bostik 2720) 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 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.

OPSLAG EN STABILITEIT

Bostik Voegmortel 2-Componenten droog en koel (+5°C tot +25°C) opslaan. In ongeopende originele verpakking 24 maanden houdbaar.

INFORMATIEAANVRAAG

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

- Veiligheidsinformatieblad (VIB).

Bostik BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
+31 (0)162 491 000
www.bostik.nl

Technische eigenschappen	
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten bij +20°C
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en 25°C
Geurbelasting	laag
Dichtheid	1,8 g/cm ³
Drukvastheid	ca. 20 N/mm ²
Waterdoorlatenheid	ca. 3600 liter/m ² /h
Beloopbaar	na 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Verpakking	emmer 25 kg
Kleuren / Artikelcodes	zand (30608745), steengrijs (30608629), antraciet (30608639)

Verbruiksindicatie in kg / m² bij een voegdiepte van 3 cm:

Afmetingen tegel/ Voegbreedte (mm) Verbruik (kg)
steen (cm)

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)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Belux SA - NV

Antwerpse Steenweg 19
B-9080 Lochristi
België
+32 (0)9 255 17 17
www.bostik.be