

Hoveniers Voegmortel Cement

CEMENTGEBONDEN VOEGMORTEL VOOR TERRAS&BESTRATING

VOORDELEN

- 1-component
- Hoog belastbaar
- Snel begaanbaar
- Niet waterdoorlatend
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Met trascement

PRODUCT

Bostik Hoveniers Voegmortel Cement is een snel verhardende cementgebonden bestratings voegmortel met trastoevoegingen en veredeld met kunsthars. Geschikt voor smalle en brede voegen (3-25mm) en voor zwaar belastbare situaties.

TOEPASSINGEN

Bostik Hoveniers Voegmortel Cement is geschikt voor het voegen van diverse soorten natuur- en betonsteen. Ook geschikt voor het voegen van keramische bestratingen. Ideaal voor het voegen van zwaar belaste bestratingen, zoals busbanen, trambanen, laad- en losperrons, marktplaatsen, kruispunten, fonteinen en waterpartijen.

EIGENSCHAPPEN

- 1-component.
- Zorgt voor onderhoudsvriendelijke voegen.
- Geschikt voor voegen tussen 3mm en 25mm met een minimale voegdiepte van 40 mm.
- Gemakkelijk verwerkbaar, hoog vloeïend vermogen.
- Zelfverdichtend.
- Voorkomt de groei van onkruid en gravend ongedierte in voegen.
- Snel begaanbaar.
- Hoog belastbaar.
- Niet waterdoorlatend.
- Met trascement.

VERWERKING

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig genoeg zijn, om de te verwachte verkeersbelasting te kunnen dragen. Het verzakken van de bestrating als gevolg van ontoereikend draagvermogen kan leiden tot het scheuren van voegen. Bij toepassingen waarbij zware belasting wordt verwacht (doorgaand rijverkeer, industrieverkeer, kruispunten) de bestrating in een geschikt mortelbed (bijv. Bostik



Drainagemortel) plaatsen.

De voegdiepte dient minimaal 4 cm te zijn, de voegbreedte moet tussen 3 en 25 mm bedragen om volgens voorschrift een goede hechting te garanderen.

Alleen bestrating gebruiken die aan alle zijden zuiver zijn (om scheidelagen te voorkomen), om een optimale hechting van de voegmortel aan de bestrating te garanderen.

Veel bereiden bestratingen moeten met de volle steenhoogte gevoegd worden. De te voegen bestrating zorgvuldig bevochtigen, zodat het oppervlak van de bestrating niet teveel absorberend is. Bij het aanbrengen van de voegmortel kan hierdoor niet teveel voegmortel aan de bovenzijde van de bestrating blijven hechten. Staand water, plasvorming in de voegen moet verwijderd worden of wachten tot deze weggezakt is via de bodem.

Door temperatuurswisselingen kan de bestrating uitzetten of krimpen. Om deze spanningen op te kunnen vangen dient men langs gevels en andere vaste obstakels dilatatievoegen toe te passen. Bij grote oppervlakken mag de maximale aaneengesloten lengte van de gevoegde bestrating 5 meter zijn, zodat uitzettingen door temperatuurswisselingen opgevangen kunnen worden in de dilatatievoeg.

Mengen:

In een schone aanmaakemmer schoon en koud water gieten.

Per 25 kg ca. 5 l water gebruiken. Daarna de mortel zorgvuldig en klontvrij mengen (ca. 2 minuten) tot een homogene massa ontstaat. Dit mengen gebeurt met een mixer met ca. 600 rpm. Na een zogenaamde 'rijptijd' van ca. 2 minuten nogmaals kort mengen. Het mengsel is nu gereed om te verwerken.

Aanbrengen:

De voegmortel wordt als slibbare consistentie met een rubber trekker over het oppervlak verdeeld en diep in de

voeg aangebracht en verdicht. Hierbij zo weinig mortel op de bestrating achter te laten. Na het aanstijven van de voegmortel (test: mortel is met een vinger niet meer indrukbaar) wordt het oppervlak bevochtigd en daarna met een harde bezem/borstel voorgewassen. Na een wachttijd van ca. 10 minuten intensief reinigen met schoonwater. Tussendoor de bestrating even bevochtigen om de hechting op de bestrating te voorkomen. De waterstraal zo horizontaal mogelijk houden om uitspoelen van de voegen te voorkomen.

Nabehandeling:

De afgebonden mortel nog bevochtigen om een correcte doorharding te waarborgen.

Hoveniers Voegmortel Cement in verse toestand beschermen tegen te snelle doorharding; zoals tocht, direct zonlicht. Ook slagregen en vorst vermijden tijdens doorharden.

Let op:

Bij sommige soorten bestratingen kan na het voegen een lichte cementsluier achterblijven. Mocht cementsluier achterblijven, dan kan dit met Bostik Cementsluier Verwijderaar worden verwijderd.

Bij twijfel een proefvlak inzetten.

Door wisselende vochtigheidsgraden in de ondergrond kunnen kleurverschillen voordoen. Bostik is niet aansprakelijk voor kleurafwijkingen die hierdoor zijn ontstaan.

Na 3 uur is de gevoegde bestrating beloopbaar en is na 7 dagen volledig belastbaar (bij ca. +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid).

Om te verzekeren dat de resultaten aan de verwachting zullen voldoen, is het aan te bevelen om een test uit te voeren op een weinig zichtbare plaats.

OPSLAG EN STABILITEIT

Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in gesloten verpakking. Beschermen tegen vorst.

INFORMATIE AANVRAAG

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar voor de professionele verwerker: Veiligheidsinformatieblad (VIB).

VERBRUIKSINDICATIE IN KG/M² BIJ VOEGDIEPTE VAN 4 CM:

Afmetingen tegel/ steen (cm)	Voegbreedte 3 (mm)	Voegbreedte 10 (mm)
5 * 7	6,5 kg	19 kg
8 * 9	4,5 kg	13,5 kg
10 * 11	4 kg	11 kg
14 * 17	2,5 kg	8 kg

Technische eigenschappen	
Basis	Speciaal cement met toeslagmiddelen die de verwerkbaarheid verbeteren
Mengverhouding	ca. 5 liter water op 25 kg poeder
Verbruik	1,7 kg/liter holle tuimte
Voegbreedte	tussen 3 mm en 25 mm
Voegdiepte	> 40 mm
Verwerkingstijd	ca. 20 minuten bij +20°C
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Drukvastheid	ca. 59 N/mm ² na 28 dagen
Buigsterkte	ca. 7,8 N/mm ² na 28 dagen
Beloopbaar	na ca. 3 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Verpakking	zak 25 kg, 42 zakken op een pallet
Kleuren / Artikel codes	zand (30608765), grijs (30608761), donkergrijs (30608763), antraciet (30608764)

