

Bindmiddel voor Split

CEMENTAIR BINDMIDDEL VOOR SPLIT

VOORDELEN

- Met kunststof gemodificeerd
- Krimp- en spanningsvrij
- Hoge eindsterkte
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Met tracement verbeterd
- Hoge vorst- en strooizoutbestendigheid

PRODUCT

Bostik Hoveniers Bindmiddel voor Split is een met tras en kunststof verbeterd 1-component cementair bindmiddel.

TOEPASSINGEN

Bostik Hoveniers Bindmiddel voor Split is een met tras en kunststof verbeterd cementair bindmiddel voor het vervaardigen van uiterst stabiele drainerende mortel voor de bedding van beton-, klinker-, natuursteen- en keramische betratingen voor binnen en buiten.

EIGENSCHAPPEN

- 1-component.
- Mineraal.
- Met kunststof gemodificeerd.
- Met tras verbeterd.
- Voor binnen en buiten.
- Krimp- en spanningsvrij.
- Hoge eindsterkte.
- Hoog vorst en strooizoutbestendigheid.
- Verouderingsbestendig.
- Begaanbaar na ca. 24 uur.
- Volledig belastbaar na ca. 7 dagen.

VERWERKING

Ondergrond:

Het draineren van de bovenbouw moet gewaarborgd zijn, tegelijkertijd moet deze beantwoorden aan de te verwachten belastingen.

Mengen:

25 kg Bostik Hoveniers Bindmiddel voor Split afhankelijk van de noodzakelijke stevigheid en toepassingsgebied met 100 – 150 kg steenkorrel 2/4 mm, 2/6 mm of 2/8 mm mengen. Vervolgens schoon en koud leidingwater toevoegen tot licht plastische consistentie wordt bereikt. Voor het vermengen zijn de gebruikelijke betonmolens en zandcement mengmachines of dwangmixers geschikt.



Bereide mortel moet binnen 90 minuten worden verwerkt. Er mogen geen andere toevoegingen aan de mortel worden toegevoegd.

Verwerken:

Voor bestratingen met alleen belasting door voetgangers is een mengverhouding van een deel bindmiddel op zes delen split (bijv. split met steenkorrel 2/6) voldoende. Een laagdikte van 4 cm volstaat bij deze toepassing (drukvastheid bij deze manier van verwerking is ca. 20 N/mm²). Het is gebleken dat door hamervast zetten van de steen en de daardoor intredende verdichting een krimp van ca. 1 cm wordt bereikt. Bij toepassingen met belasting door auto's dient de laagdikte minimaal 5 cm te zijn en wordt een puinlaag als onderlaag geadviseerd. Bij het leggen van groot formaat tegels en/of als de bestrating zal worden bereiden, is het aan te raden om voor de hechting tussen steen en bedding Bostik Hoveniers Hechtmortel DM te gebruiken. Bostik Hechtmortel DM wordt in een dunne op de onderzijde van de tegel/steen gekwast. Hiebij de randen vrij van lijm houden zodat de lijm niet in de voegen komt.

Na ca. 24 uur is het oppervlak begaanbaar en na ca. 7 dagen volledig belastbaar.

Bij twijfel een proefstuk maken. Reeds hard wordend materiaal mag niet met water „opgefrist” worden.

Tip:

Voor het voegen van de bestrating wordt aanbevolen een waterdoorlatende voegmortel te gebruiken, bv. Bostik Hoveniers Voegmortel 1C Classic, Bostik Hoveniers Voegmortel 1C Flex of Bostik Hoveniers Voegmortel 2- Componenten.

REINIGING:

Gereedschap onmiddellijk met water reinigen. In uitgeharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

OPSLAG EN STABILITEIT

Houdbaarheid: minimaal 12 maanden in gesloten verpakking. Zakken droog opslaan.

INFORMATIE AANVRAAG

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

- Veiligheidsinformatieblad (VIB).

MENGVERHOUDING:

Bind- middel	Steenkorrel		Druk- vast- heid	Verbruik bindmiddel in kg/ m ² / cm laagdikte
	2 / 4 mm	2 / 6 mm		
25 kg	100 kg		Ca. 40 N / mm ²	3,9
25 kg	125 kg		Ca. 30 N / mm ²	3,3
25 kg	150 kg		Ca. 20 N / mm ²	2,8
25 kg	200 kg		Ca. 12,5 N / mm ²	1,7
25 kg		100 kg	Ca. 35 N / mm ²	4,0
25 kg		125 kg	Ca. 25 N / mm ²	3,3
25 kg		150 kg	Ca. 18 N / mm ²	2,9
25 kg		200 kg	Ca. 10 N / mm ²	2,4

TECHNISCHE KENMERKEN

Mengverhouding	zie tabel
Verbruik	ca. 19 kg/cm laagdikte/m2 mengsel bindmiddel en split
Laagdikte	30-70 mm
Verwerkingstijd	ca. 90 minuten bij +20°C
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Beloopbaar	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Verpakking	zak 25 kg, 42 zakken op een pallet
Artikelnummer	30608932

Bostik BV

De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.be

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31(0)73 6244244



Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.