

# Hoveniers Drainagemortel

## 1 COMPONENT WATERDOORLATENDE MORTEL

### VOORDELEN

- Met kunststof gemodificeerd
- Krimp- en spanningsvrij
- Optimaal waterdoorlatend
- Hoge eindsterkte
- Gemakkelijk verwerkbaar
- Met trasecement verbeterd
- Hoge vorst- en strooizoutbestendigheid

### PRODUCT

Bostik Drainagemortel is een 1-component mortel met Tras-toevoegingen. Vanwege de bijzondere korrel (4 mm) wordt een goed waterdoorlatend en een zeer stabiel mortelbed verkregen.

### TOEPASSINGEN

Bostik Drainagemortel is geschikt voor het gebruik als waterdoorlatende mortelbed in combinatie met niet verkleuringgevoelig natuursteen- en keramische (grootformaat)tegels, betonstenen, klinkers in binnen- en buitentoeepassingen. Door het waterdoorlatende vermogen van het mortelbed zal er praktisch geen capillaire werking zijn richting de tegel. Dit voorkomt waterschade, zoals bijvoorbeeld delaminatie door volumevergroting bij bevroren ingesloten water op balkons, opritten en terrassen. Bij een laagdikte van 6 – 7 cm geschikt voor opritten en parkeerplaatsen van personenauto's bij privégebruik. Bij tuin- en terrastoeepassingen volstaat een laagdikte van 4 cm.

### EIGENSCHAPPEN

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



### VERWERKING

#### Ondergrond:

Ondergrond moet vast, stabiel, draagkrachtig, en geschikt voor de toepassingen zijn.

Betonnen ondergronden met afschot plaatsen (> 1% tot 2%) en voorstrijken met Ardal Ardalon 2K-plus. Bij dit soort ondergronden ook rekening houden met drainagematten, goten en afdruipranden.

Vóór het aanbrengen op betonnen ondergronden de aangebrachte afdichtlaag (Ardalon 2K-plus) voorstrijken met een hechtbrug, Bostik Hechtmortel DM.

#### Mengen:

Ca. 2,0 liter water per 25 kg Bostik Drainagemortel toevoegen en mengen tot een aardvochtig mengsel. Aan het mengsel geen andere toeslagstoffen, zoals vorstbestendigmiddelen toevoegen.

#### Verwerking:

Verwerkingstijd: ca. 90 minuten.

Natuursteenplaten, betonnen-, keramische tegels of klinkers dienen vooraf te worden voorzien van een compleet dekkende hechtlaag. Wij adviseren als hechtlaag de Bostik Hechtmortel DM. Met het aanbrengen van een hechtlaag en deze nat-in-nat aanbrengen op een verse laag drainagemortel krijgt men een gegarandeerde hechting met de drainagemortel. 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.

Let bij het aankloppen van de tegels. Door het aankloppen van de tegels wordt de mortel enigszins verdicht en kan het kan er een niveauverschil ontstaan van ca. 1 cm. Houd hier rekening mee bij het aanbrengen van de mortel en de uiteindelijke vloerhoogte. Bij het teveel verdichten van de

drainagemortel kan de waterdoorlaatbaarheid verminderen. Dit heeft nadelig gevolgen voor het drainerende vermogen.

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

#### Nabehandeling:

Bij fel zonlicht de verwerkte mortel door middel van vochtige doeken, plastic folie afdekken om vroegtijdig afbinden te voorkomen.

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

#### 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).

| <b>Technische eigenschappen</b> |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Verbruik</b>                 | ca. 19 kg/cm laagdikte/m <sup>2</sup> |
| <b>Laagdikte</b>                | 30-70 mm                              |
| <b>Verwerkingstijd</b>          | ca. 90 minuten bij +20°C              |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b>   | tussen +5°C en +30°C                  |
| <b>Korrelgrootte</b>            | 4 mm                                  |
| <b>Drukvastheid</b>             | ca. 35 N/mm <sup>2</sup>              |
| <b>Beloopbaar</b>               | na ca. 24 uur                         |
| <b>Volledig belastbaar</b>      | na ca. 7 dagen                        |
| <b>Verpakking</b>               | zak 25 kg, 42 zakken op een pallet    |
| <b>Artikel code</b>             | 30608760                              |

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help + 31 (0)73 6244244**

