

Gewoonweg slimme bouwmaterialen.

tubag

## PFK bestratingsvoegmortel



Gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor platen van fijn gres buiten. Ook voor klinkers, natuursteenplaten en klinkerbestratingen. om klassiek in te wassen Voor voegen vanaf 2 mm breed.

### Technische informatie

|   |  |
|---|--|
| Schijnbare dichtheid van de verse mortel: | ca. 1,8 kg/l   |
| Verwerkingstijd:                          | ca. 40 minuten   |
| Voegbreedte:                              | ≥ 20 mm bij gebonden bedding                           |
| drukvastheid:                             | ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (na 7 dagen)                    |
| Verwerkingstemperatuur:                   | 5°C – 30°C lucht- en bouwmaterialtemperatuur           |
| Verbruik:                                 | zie tabel  |
| Kleur:                                    | zand, grijs, leisteel, zwart                           |
| Opslag:                                   | droog en vorstvrij in de gesloten originele verpakking |
| Leveringsvorm:                            | Emmer van 15 kg  |

### EIGENSCHAPPEN:

- gebruiksklaar – kant & klaar gemengd
- luchtzuurstofhardend
- waterdoorlatend
- aanbrengen door klassiek inwassen
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology
- voorkomt effectief plantenbegroeiing van de voeg
- vorstbestendig
- geschikt voor veegmachines

### TOEPASSING:

- om klinkers en natuursteenplaten alsook klinkerbestratingen opnieuw te voegen en te repareren
- voor parken en plantsoenen, wandelwegen en oppervlakken met overwegend voetgangersbelasting
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau

### KWALITEIT & ZEKERHEID:

- Gecontroleerde kwaliteit
- minerale toeslag

### ONDERGROND:

De platen of klinkerbestratingen en de overeenkomstige onderbouw moeten zodanig zijn aangelegd dat de structuur van de bestrating niet loskomt door latere belasting. De desbetreffende voorschriften en gegevensbladen voor het aanleggen van klinkerbestratingen moeten worden nageleefd. De volledige opbouw moet waterdoorlatend zijn, zodat indringend water kan worden afgevoerd.

De minimale voegbreedte voor het voegwerk bedraagt 2 mm. De minimale voegdiepte bedraagt bij een gebonden beddingslaag 20 mm.

De flanken van de klinkers moeten vrij zijn van welke verontreiniging dan ook. Vooraleer mortel aan te brengen, moet het oppervlak intensief worden voorbevochtigd. Er mag echter geen water in de voegen staan.

### VERWERKING:

De mortel is kant & klaar voorgemengd. Vacuüm kunststofzak opensnijden en uitschudden op het goed voorbevochtigde plaatoppervlak. Om het risico op verkleuringen te minimaliseren, raden wij aan om de voegmortel PFK rijkelijk met water in te wassen. De resterende mortelresten op het oppervlak met een zachte bezem diagonaal met het voegenverloop afvegen. De klinkerbestrating mag niet volledig uitdrogen, vooraleer de bestrating volledig gereinigd is.

De bestrating moet zorgvuldig worden gereinigd van mortelresten, omdat niet-verwijderde bestanddelen door uitharding van de lijm op het oppervlak worden vastgezet en deze achteraf enkel nog mechanisch kunnen worden verwijderd. Bij niet-zuigende oppervlakken zou het resterende vocht op het oppervlak na de reiniging moeten worden verwijderd.

Evt. resterende glanzende plekken op de bestrating na de reiniging verdwijnen na verloop van tijd. Bij erg lichte steensoorten met open poriën kan het bindmiddel speciale effecten zoals verdonkering veroorzaken. Wij raden aan om een testoppervlak met het respectievelijk gekozen bestratingsmateriaal aan te leggen. Na verloop van tijd kunnen kleurveranderingen ontstaan door de inwerking van vuil en de invloed van het weer.

Bij luchttemperaturen van meer dan 30°C en gelijktijdig sterke wind moeten bijzondere maatregelen (bv. beschaduwing) worden getroffen.

### NABEHANDELING:

Het vers gevoegde plaatoppervlak moet na de verwerking gedurende een periode van 24 uur tegen vorst worden beschermd. Veel neerslag kan in verse toestand de voegen uitspoelen.

### BELASTBAARHEID:

De klinkerbestrating is naargelang de luchttemperatuur na ca. 24 - 48 uur begaanbaar en kan na ca. 7 dagen volledig worden belast. De tijdsaanduidingen hebben betrekking op een verwerking in het normale temperatuurbereik (+20°C, 65 % relatieve luchtvochtigheid).

### VERBRUIK:

|                     | Kops vlak                    | Verbruik* (kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Grote straatstenen  | 160 x 190 mm<br>140 x 170 mm | ca. 5,0<br>ca. 5,5             |
| Kleine straatstenen | 100 x 100 mm<br>90 x 90 mm   | ca. 9,0<br>ca. 9,5             |
| Mozaïekstenen       | 60 x 60 mm<br>50 x 50 mm     | ca. 13<br>ca. 15               |

\* Berekeningsvoorbeeld – voegbreedte: 8 mm / voegdiepte: 30 mm

### OPSLAG:

Droog en vorstvrij in de gesloten originele verpakking, niet blootstellen aan hevige langdurige temperatuurswisselingen.

### LEVERINGSVORM:

Kunststofemmer van 15 kg

De vermelde gegevens zijn afkomstig van omvangrijke beproevingen en praktijkervaringen. Ze zijn mogelijk niet toepasselijk voor elk specifiek gebruikgeval. Daarom raden we aan eventueel gebruikspoeven uit te voeren. Technische wijzigingen voorbehouden in het kader van doorontwikkeling. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Stand: september 2016



## PFK bestratingsvoegmortel

Meer informatie bij:

quick-mix tubag S.A.  
Rue des Chaux, L- 5324 Contern  
Tel.: +352 357711-1  
Fax: +352 357920

[contact@quick-mix.lu](mailto:contact@quick-mix.lu)  
Noodnummer: +49 551 19 240