



Joint'fill PF

Voegmortel voor bestrating met brede voegen

Toepassingsgebied

De voegmortel Joint'fill PF is geschikt voor alle in vers beton of mortel gelegde bestratingen.

Bestratingen op bruggen, alsook verkeerskruispunten onderhevig aan gematigde belastingen, waar een waterafstotende voeg vereist is, kunnen met Joint'fill PF opgevoegd worden. Joint'fill PF zorgt er voor dat de te voegen bestrating reeds na 4 tot 6 uur terug begaanbaar is.

Samenstelling

Joint'fill PF is een met kunststoffen gemodificeerde, industriële, droge mortel op minerale basis.

Kleur

Joint'fill PF is beschikbaar in 6 standaard kleuren : cementgrijs, zilvergrijs, lichtgrijs, antraciet, beige en lichtbeige.

Eigenschappen

Joint'fill PF is een hydraulisch hardende voegmortel voor het duurzaam voegen van kassei-, betonklinker- en hardsteenbestratingen met volgende eigenschappen:

- waterafstotend
- vorstbestendig
- bestand tegen strooizout en onkruid
- slijtvast
- snelhardend

Vorbereiding ondergrond

De te voegen oppervlaktes met een hogedrukreiniger reinigen alvorens de voegwerken aan te vatten.

Afhankelijk van het type steen dient een minimale voegdiepte van 3 à 4 cm en een minimale voegbreedte van 0,5 à 0,7 cm gerespecteerd te worden.

Bij grote oppervlaktes die in één handeling dienen gevoegd te worden, bij hoge temperaturen of bij sterk zuigende ondergronden de te vullen voegen benevelen met een verdunning van Joint'fill Refuga, om deze over langere tijd voldoende vochtig te kunnen houden.

1 liter Joint'fill Refuga per 9 liter water is voldoende voor een oppervlakte van ca. 6 tot 15 m².

Vorbereiding mengsel

Een schone mengkuip vullen met ca. 3,6 L zuiver leidingwater en de inhoud van een zak van 20 kg Joint'fill PF toevoegen. Mechanisch mengen tot een klontervrije, plastische en homogene massa bekomen is.

De mortel ca. 5 minuten laten rijpen en nog een keer goed doormengen.

De verwerkingstijd bedraagt ca. 20 minuten (afhankelijk van de omgevingstemperatuur en het te voegen oppervlak).

Na verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.



Joint'fill PF

Voegmortel voor bestrating met brede voegen

Verwerken

Giet de gemengde voegmortel op het voorbevochtigde bestratingsoppervlak uit en verdeel het direct in 1 keer met een rubberen trekker diagonaal tov de voeg zodat deze in 1 beweging gevuld wordt.

Het bestratingsoppervlak moet ,direct na het voegen met Joint'fill PF, diverse keren met Joint'fill Refuga of water besproeid worden opdat het oppervlak niet zou uitdrogen. Dit is zeker het geval bij wind, directe zonnestrallen of hoge temperaturen.

Overtollige Joint'fill Refuga of water dient hierbij met een rubberen trekker na iedere sproeibeurt, diagonaal ten opzichte van de voeg, weggetrokken te worden.

Een overdosering bij het voorbevochtigen met Joint'fill Refuga kan tot uithardingsvertragingen en kleurverschillen van de voeg leiden. Bij vakkundige verwerking van Joint'fill Refuga blijft het oppervlak schoon en blijft het oorspronkelijke karakter van de steen behouden.

Voor de eindbehandeling (het spoelen) geen Joint'fill Refuga gebruiken maar water.

Het gladmaken van de voeg in licht aangetrokken toestand is mogelijk met een zachte bezem of borstel.

Na het begin van binding (testen door induwen van vinger) kunnen de bestratingen met een waterslang gereinigd worden.

Eventuele cementsluiers kunnen de volgende dag door middel van een cementsluierverwijderaar verwijderd worden.

De bevuilding is afhankelijk van de waterabsorptie van de gebruikte bestratingen en de helling van de gevoegde oppervlakken.

Bij toepassing van enigszins zuigende bestratingen (betonklinkers, gebakken straatklinkers) wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen om achteraf problemen i.v.m. het reinigen van het gevoegde oppervlak te vermijden.

Verbruik

Bij een voegbreedte van 10 mm en een voegdiepte van 40 mm:

Breedte van natuur- of hardsteen, plaveisel _____	Lengte van natuur- of hardsteen, plaveisel _____	Verbruik
4 cm _____	6 cm _____	ong. 30.5 kg/m ²
6 cm _____	8 cm _____	ong. 21.5 kg/m ²
9 cm _____	11 cm _____	ong. 15 kg/m ²
10 cm _____	15 cm _____	ong. 12.5 kg/m ²
10 cm _____	20 cm _____	ong. 11 kg/m ²
15 cm _____	20 cm _____	ong. 8.5 kg/m ²

Joint'fill PF

Voegmortel voor bestrating met brede voegen

Technische kenmerken

Verwerkingstemperatuur	tussen +5 °C en +30 °C
Begaanbaar	ten vroegste na 4 tot 6 uur
Belastbaar	ten vroegste na 1 dag
Voegbreedte voor betonklinker	> 5 mm
Voegbreedte voor natuursteen	> 7 mm
Voegdiepte voor betonklinker	> 30 mm
Voegdiepte voor natuursteen	> 30 à 40 mm
Buigtreksterkte na 28 dagen	4 N/mm ²
Druksterkte na 28 dagen	30 N/mm ²
Debiet / Opbrengst	± 550 L/ton
Volumemassa natte mortel	2150 kg/m ³

Verpakking

Joint'fill PF is verpakt in plastic zakken van 20 kg, gestapeld op euro-palletten (1320 kg per pallet) met een beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 6 maanden.

Opmerking

Overtollige mortel milieuverantwoord verwijderen.

Veiligheidsrichtlijnen

Joint'fill PF bevat cement. Deze reageert door vochtigheid alkalisch, waardoor huidirritaties kunnen optreden. Huid en ogen dienen beschermd te worden. Bij huidirritaties direct grondig wassen met water en zeep. Bij contact met de ogen direct grondig met water spoelen en arts consulteren. Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.