

SIERBESTRATING JONK BV

Informatieblad Voegmortel

Kant-en-klare waterdoorlatende voegmortel voor bestrating met voegen vanaf 5 mm.



Kant-en-klare Voegmortel is een 1-componenten mortel, uithardend door een lucht en zuurstof combinatie. De mortel is vacuüm verpakt en direct klaar voor gebruik.

Verwerking:

1. Bestrating grondig reinigen.
2. Bestrating goed nat maken.
3. Voegmortel uitstrooien over de natte bestrating.
4. Diagonaal de voegen invegen.
5. Nogmaals bevochtigen met een fijne waterstraal.
6. Restmateriaal wegvegen met een zachte bezem.
7. Eventueel naspoelen en reinigen. Bij het niet goed bevochtigen kan er een glasfilm achterblijven. Normaal verdwijnt de glansfilm door weersinvloeden.

Voegbreedte Minimaal 5mm

Voegdiepte: Minimaal 30 mm

Verwerkingstemperatuur: Minimaal 5 graden celsius

Let op:

Bescherm net ingevoegde bestrating voor harde regenbuien. Zorg voor een waterdoorlatende funderingslaag. Na 24 uur beloopbaar, volledig te belasten na 7 dagen. Vooral bij lichte en poreuze steensoorten altijd eerst een test uitvoeren op het materiaal. De voegmortel kan een onregelmatige kleurverdieping veroorzaken.

Kant-en-klare waterdoorlatende voegmortel voor bestrating met voegen vanaf 5 mm.

Toepassingen:

Te gebruiken voor natuursteen, beton bestrating, keramische tuintegels en gebakken bestrating. Zowel voor binnen- als buitengebruik. De voegmortel is geschikt voor belasting door voetgangers en lichte auto's, is vocht en lucht doorlatend en zelfs met regen te verwerken.

Verbruik per m2

Formaat	Voegbreedte	Verbruik kg/m ²
60x60x6 cm	5 mm	2
60x60x5 cm	5 mm	1,7
60x60x3 cm	5 mm	1
60x60x2 cm	5 mm	0,7
30x60x6 cm	5 mm	3,1
40x80x6 cm	5 mm	2,3

Technische specificaties

Materiaal	Samenstelling
Dichtheid: ca 1.65 g/cm ³	Kwartzand 0.3-1.3 mm korrel Zandbinder ééncomponentig, gemodificeerd, zuurstofhardende vloeibare polymeer.
Buigsterkte: ca 4,0 n/mm ²	
Druksterkte ca 8,0 n/mm ²	
Ontwikkelingssamenstelling: 2000 n/mm ²	
Duurzaam waterdoorlatend	
Houdbaarheid: 12 maanden	

Bij bestaande bestrating de diepte van de voeg uitblazen, uitkrabben of uitsproeien tot 30 mm voegdiepte.

Na 24 uur beloopbaar, volledig te belasten na 7 dagen bij een temperatuur van 20 graden en 65% luchtvochtigheid.

Hogere temperaturen versnellen en lagere temperaturen verlagen de uithardingstijd.

Vooraf bij lichte en poreuze steensoorten wordt aanbevolen eerst de steen te impregneren en het oppervlak af te dichten.

Onderhoud met schoon water en normale schoonmaakmiddelen, na het uitharden kan het ook met mechanische schoonmaak apparatuur.

Bij de verwerking wordt beschermende kleding aangeraden. Niet in de buurt van kinderen bewaren en gebruiken.

Sterk zuigende steensoorten eerst goed nat maken voor het verwerken om bindmiddelen en residuen te verminderen.

Door juist gebruik kan het achterblijven van de kunsthars tot een minimum beperkt worden. Eventuele materialen die in putjes zijn achtergebleven verdwijnen na verloop van tijd als gevolg van weersomstandigheden en belasting.