



Joint'fill Polysand

Polymeerzand voor het voegen van buitenbestrating

Toepassingsgebied

Joint'fill Polysand kan gebruikt worden voor:

- Geschikt voor bestaande en nieuwe bestrating
- Geschikt voor klinkers, plaveien
- Geschikt voor voetgangers en lichte voertuigen
- Uitermate geschikt voor tuinpaden, opritten, terrassen, pleinen

Samenstelling

Joint'fill Polysand is een droog, industrieel vervaardigd polymeerzand op minerale basis.

Kleur

Joint'fill Polysand is beschikbaar in de kleuren "Desert" en "Antraciet".

Eigenschappen

Joint'fill Polysand is een droog voorgemengd polymeerzand.

- Gebruiksvriendelijk, snel en proper
- Bestand tegen erosie, wind en vorst
- Snel regenbestendig
- Bestand tegen onkruid en insecten

Vorbereiding ondergrond

De te voegen oppervlaktes met een hogedrukreiniger reinigen alvorens de voegwerken aan te vatten. De te behandelen oppervlakken dienen volledig droog te zijn.

Afhankelijk van het type steen: minimaal aan te houden voegdieptes van 3 à 4 cm en voegbreedtes van 1.5 mm. De volledige diepte van de bestratingsvoeg dient te worden gevuld met Joint'fill Polysand.

Open onderlagen (zoals type Chape Drain) zijn niet toegelaten indien het polymeerzand dreigt te verdwijnen in de poriën van het plaatsingsbed. De bestrating dient te worden geplaatst volgens de regels der kunst (fundering geschikt voor de voorziene belasting, correcte hellingsgraad, indien nodig een drainagesysteem,...). Waterstagnatie dient te worden tegengegaan.

Zorg ervoor dat er geen polymeerzand kan lekken naar aanpalende constructies of afvoergeulen.

Vorbereiding mengsel

Joint'fill Polysand is gebruiksklaar. Het is aan te raden het droog materiaal te mengen voor gebruik.

Pas Joint'fill Polysand toe in beheersbare hoeveelheden en spreid het dus niet in één keer uit over een groot oppervlak.



Joint'fill Polysand

Polymeerzand voor het voegen van buitenbestrating

Verwerken

Breng Joint'fill Polysand gelijkmatig aan over het te behandelen droge oppervlak. Keer vervolgens het polymeerzand in de voegen, over hun volledige diepte. Borstel het product niet over te lange afstanden, dit om ontmenging te voorkomen.

Verdicht de voegen d.m.v. een trilplaat of met behulp van hamer en houten plank.

Herhaal deze procedure eventueel totdat het polymeerzand zich over de gehele diepte van de voeg heeft kunnen compacteren.

Veeg vervolgens het overtollige zand weg met een zacht bezem en verwijder dit polymeerzand als werfafval. Ingeval van afgeschuinde stenen, mag de voeg niet hoger komen dan de onderkant van de afschuining van deze stenen.

Beregen de voegen d.m.v. tuinslang (onder lage druk) of gieter. Gebruik in geen geval water onder hoge druk. De voeg dient over zijn volledige diepte te zijn verzadigd. Waterstagnatie dient echter te worden vermeden. Bij een sterke helling het debiet van de waterstraal beperken en langer beregenen.

Onmiddellijk hierna dient de bestrating te worden afgespoeld d.m.v. "scherende waterstraal" of een blazer om het water, en eventuele productresten te verwijderen van de behandelde zone.

Het drogen duurt 1 à 2 dagen, afhankelijk van de weersomstandigheden.

Bij lagere temperaturen duurt het uitharden langer. Na ong. 6 uur is het product bestand tegen onvoorziene regenbuien. Het duurt ongeveer 28 dagen vooraleer het product zijn volledige eindsterkte heeft bereikt. Breng het product aan bij temperaturen gelegen tussen +5°C en +30°C.

Nabehandeling

Vers aangebracht polymeerzand tijdens de binding beschermen tegen te snelle droging en vorst.

Verbruik

Verbruik naargelang tegel- of steenformaat en voegafmetingen.

Theoretisch verbruik bij voegbreedte 3 mm, voegdiepte 40 mm, voor tegels of stenen met afmetingen:

5 x 5 cm : 7.2 kg/m²

10 x 10 cm : 3.6 kg/m²

15 x 15 cm : 2.4 kg/m²

30 x 30 cm : 1.2 kg/m²

40 x 40 cm : 0.9 kg/m²

60 x 60 cm : 0.6 kg/m²

Het verbruik kan ook worden berekend aan de hand van de volgende formule:

$$((A+B)/(A \times B)) \times C \times D \times 1,50 = \text{kg/m}^2$$

A = Tegellengte (mm)

B = Tegelbreedte (mm)

C = Tegeldikte (mm)

D = Voegbreedte (mm)



Joint'fill Polysand

Polymeerzand voor het voegen van buitenbestrating

Technische kenmerken

Minimale voegbreedte	>2 mm
Minimale voegdiepte	>30 mm

Verpakking

Joint'fill Polysand is verpakt:

- in plastic zakken van 25 kg, gestapeld op euro-palletten (1200 kg per pallet) met een beschermhoes.

De houdbaarheidstermijn in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 12 maanden.

Opmerking

- Steeds vooraf een test uitvoeren op een klein oppervlak.
- Het voegwerk gedurende 28 dagen niet reinigen d.m.v. water onder hoge druk of veegwagentjes.
- Joint'fill Polysand is niet geschikt voor voegen die langdurig onder water staan. Normale nat/droog cycli vormen echter geen enkel probleem.
- Joint'fill Polysand dient puur te worden toegepast, zonder toevoeging van zand of cement.

Veiligheidsrichtlijnen

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.