

Verwerkingsvoorschrift Fixs Gatorsand XP G2

Beschrijving

Fixs Gatorsand XP G2 is gemaakt volgens een uniek ultramodern productieproces. Gekalibreerd zand wordt gemengd met intelligente polymeren. Deze nieuwe generatie Intelligente Polymeren neutraliseert sluiert en stof. Het polymeerzand is dus stof en sluiervrij. Een bladblazer is niet nodig en het intelligent polymeerzand hoeft slechts éénmaal bewaterd te worden. Fixs Gatorsand XP G2 wordt aanbevolen voor verschillende soorten gebruik waaronder terrassen, rond zwembaden, patio's, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, openbare bestrating, etc. Beschikbaar in Beige, Antraciet, Ivoor en Zwart.

Eigenschappen

- Kan worden gebruikt voor voegen tot maximaal 10 cm breed bij een traditionele installatie en tot 5 cm breed bij een installatie op een deklaag
- Voor drainerende en niet-drainerende, privé en commerciële toepassingen.
- Geen stof, geen sluiert, geen bladblazer nodig, en slechts éénmaal bewateren.
- Voor traditionele toepassingen is XP G2 Rapid Set 15 minuten na activering met water regenbestendig.
- Voor Deklaag-toepassingen, na 24 regenbestendig na activering met water.
- Te gebruiken boven 0°C.
- Ook ideaal voor Gatorbase toepassingen
- Kan gebruikt worden op stenen met valse voegen.
- Helpt onkruid en schade door gravende insecten te voorkomen.
- Helpt erosie door wind, regen en vries -en dooicycli te voorkomen
- Waterbestendige zakken. Intacte pallets of zakken kunnen plat en buiten bewaard worden. (Leg de zak plat en met de voorkant naar boven)

Gebakken

Bij gebruik op gebakken stenen, moet men zorgen dat de klinkers 100% droog zijn. Gebakken stenen (straat)steen: hebben de neiging om vocht vast te houden waardoor het Fixs Gatorsand XP G2 vroegtijdig geactiveerd kan worden terwijl het zand nog over het tegeloppervlak wordt verspreid, waardoor het een aanslag achterlaat. Gebruik Fixs Gatorsand XP G2 altijd eerst op een teststuk voor u het op de gebakken stenen gebruikt.

Groene aanslag

Fixs Gatorsand XP G2 veroorzaakt noch voorkomt mos, schimmel of groene aanslag. Mos, schimmel en aanslag worden veroorzaakt door bepaalde plaatselijke factoren waaronder overtollig vocht, schaduw, tekort aan ventilatie, ongeschikte reiniging of onderhoud, aanwezigheid van vuil of ander organisch afval dat is achtergebleven op het product.

vervolg op pag. 2

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

Dekking

De benodigde hoeveelheid hangt af van de vorm en afmetingen van betonstenen, en ook van de breedte van de voegen.

Per zak van 20 kg (Steen 60 mm dik)	SMALLE VOEGEN	BREDE VOEGEN
	3 mm tot 10 mm	15 mm tot 25 mm
Beige, Antraciet, Ivoor	5-6 m ²	2-3 m ²
Zwart	4-5 m ²	1,6-2,4 m ²

Let op: Alle stenen dienen met elkaar verbonden te zijn voor voet en auto verkeer. Stenen in waaivorm worden als 'niet verbonden' beschouwd. Fixs Gatorsand XP G2 kan gebruikt worden op stenen die rechtstreeks op een fijnkorrelig granulaat werden gelegd dat goed verdicht. Dit betekent dat het polymeerzand niet door de holtes zal glijden. Gebruik geen Fixs Gatorsand XP G2 als de stenen rechtstreeks op een grofkorrelig granulaat werden gelegd.

Vereiste voorbereiding ondergrond

Fixs Gatorsand XP G2 wordt aanbevolen voor verschillende soorten gebruik waaronder op terrassen, rond zwembaden, patio's, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, openbare bestrating, etc. De betonstenen moeten op een drainerende of niet drainerende onderlaag geplaatst zijn. (Zie diagrammen).

vervolg op pag. 3

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

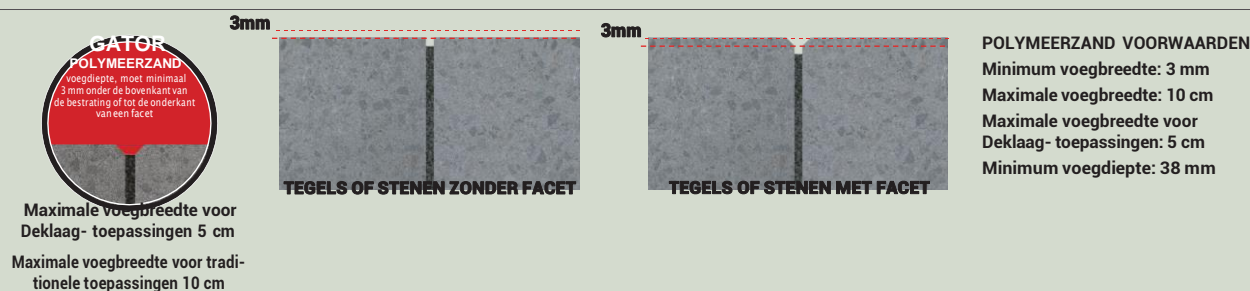
Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR DE INSTALLATIE Fixs Gatorsand XP G2

- A. Lees altijd het meest recente Technische Gegevensblad (TGB) van Fixs Gatorsand XP G2 op AllianceGator.com voor u Fixs Gatorsand XP G2 gebruikt.
- B. Om Fixs Gatorsand XP G2 te kunnen gebruiken moeten de stenen en platen geplaatst zijn conform de ICPItechn. Specs #2 "Overlays" (www.icpi.org). Voor een niet drainerende ondergrond beveelt ICPI afvoergaten aan van 5 cm diameter op ongeveer 3 m. van elkaar en op de laagste stukken van de plaat. De gaten moeten gevuld zijn met 8 mm grind en bedekt worden met een GF 4.4 worteldoek van Gator Fabric van 30 cm x 30 cm. Dankzij deze geboorde gaten kan het water dat in de beddingslaag terechtkomt vrij wegstromen.
- C. De zij- en bovenkanten van de stenen moeten volledig droog zijn. Niet gebruiken als het steenoppervlak vochtig of nat is. Het vochtige of natte oppervlak zal het Fixs Gatorsand XP G2 vroegtijdig activeren en hierdoor zullen de polymeren aan het steenoppervlak kleven.
- D. Niet gebruiken als de voegen vochtig of nat zijn. Hierdoor kan het Fixs Gatorsand XP G2 niet correct in de voegen glijden en dus geen dikke dichte voegen vormen, wat essentieel is voor de goede werking van het product.
- E. De temperatuur moet boven 0°C liggen en het moeten droge omstandigheden zijn, met minstens 15 min droog weer na de bewatering bij een bestrating met een drainerende onderlaag, en 24 uur bij een bestrating met een dichte ondergrond.
- F. Voor alle steenoppervlakken en in het bijzonder rond ingewerkte zwembaden moet er vanaf de hoeken van het zwembad een minimale helling van 1 cm per m¹ zijn om de optimale werking van Fixs Gatorsand XP G2 te garanderen.
- G. Voor de voegen van de zwembadrand zelf raden we een cementmortel aan of waterbestendige kit. Voor de rest van de stenen rond het zwembad kunt u Fixs Gatorsand XP G2 gebruiken.
- H. Veeg het Fixs Gatorsand XP G2 niet over asfalt.
- I. Fixs Gatorsand XP G2 voegdiepte, moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van de bestrating of tot de onderkant van een facet, gevoegd worden anders kan erosie ontstaan. De uitgeharte voeg moet nooit in direct contact met voet verkeer of banden komen.
- J. Voor reliëfoppervlakken of bepaalde krasgevoelige oppervlakken raden we aan al het zand van de bestrating te vegen voordat u de trilplaat gebruikt.

DEZE DWARSDOORSNEDE TOONT DE HOOGTE VAN HET POLYMEERZAND IN DE VOEG



vervolg op pag. 4

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

BELANGRIJKE OPMERKINGEN I.V.M. BEWATERING VAN Fixs Gatorsand XP G2

- A Gebruik een sproeier die aangesloten is op een slang. Zet de sproeier op douchestand.
- B Begin met bewateren op het laagste punt van het betegelde oppervlak.
- C Laat het betegelde oppervlak nooit uitdrogen tijdens de bewateringsfase.
- D Laat het Fixs Gatorsand XP G2 niet uit de voeg wegspoelen.
- E Bewater gedurende minstens 30 seconden per 3 m of tot het Fixs Gatorsand XP G2 het water niet meer opneemt en het water op de bestrating blijft staan.



Fixs Gatorsand XP G2 INSTALLATIESTAPPEN (VOOR EEN NIEUWE BESTRATING)

1. Verspreid Fixs Gatorsand XP G2 met een harde borstel. Zorg dat het Fixs Gatorsand XP G2 de voegen volledig opvult. Niet gebruiken met andere materialen in de voegen. Laat een laag Fixs Gatorsand XP G2 op het oppervlak liggen zodat u het gemakkelijker in de voegen kunt trillen en compacteren. Voor reliëfoppervlakken of bepaalde krasgevoelige oppervlakken raden we aan al het zand van het steen- of plaatoppervlak te verwijderen voor u de trilplaat of wals gebruikt.
2. Gebruik bij voorkeur een roltriller of trilplaat met een rubbermat om de Fixs Gatorsand XP G2 in de voegen te trillen. Voegdiepte, moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van de bestrating of tot de onderkant van een facet gevoegd worden, anders kan erosie optreden. Tril in meerdere richtingen om er zeker van te zijn dat er geen lucht of holle ruimtes in de voegen zitten. Herhaal, indien nodig, stap 1 en 2. Voor keramische tegels raden we aan een voegenroller te gebruiken, of compacteer door te kloppen met een rubber hamer, het zand goed in de voegen. Vooral bij smalle voegen is goed compacteren belangrijk.
3. Veeg het overtollige Fixs Gatorsand XP G2 van het steenoppervlak, eerst met een harde borstel, daarna met een zachte borstel. Zorg dat het polymeerzand minstens 3 mm onder het steenoppervlak blijft.
4. Bewater gedurende minstens 30 seconden op 3 m of tot het Fixs Gatorsand XP G2 het water afstoot en het water op de voegen blijft staan.

vervolg op pag. 5

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl

Fixs Gatorsand XP G2 INSTALLATIE (VOOR EEN BESTAAND STEENOPPERVLAK)

Verwijder het bestaande voegmateriaal uit de voegen. Let op dat u het zand onder de bestrating niet beschadigt. Stenen of tegels moeten volledig droog zijn voordat de voegen tot een diepte van minimaal 38 mm worden ingeveegd. De Fixs Gatorsand XP G2 voeg moet tot maximaal 3 mm onder de bovenkant van het bestrating gevuld zijn of tot aan de onderkant van het facet, anders kan erosie optreden. De gevulde en uitgeharde polymeer voegen mogen nooit in direct contact komen met voetverkeer of banden. Volg vervolgens Fixs Gatorsand XP G2 installatiestappen 1 tot 4 voor een nieuw bestratingsoppervlak op.

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN						
Test	Europese Standaard	Nord Amerikaanse Standaard	Uitharding	Stuks Europese (am- eirkaanse) standaard	Typische waarde*	
					minimum	maximum
Zand gradatie	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/A	N/A	voldoet	voldoet
Penetratie weerstand	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 dagen	N/mm ² (PSI)	1,8 (250)	2,6 (370)
			28 dagen		19 (2760)	39 (5630)
Water absorptie	BS EN 12808-5 30 minuten 4 uren	ASTM D-1403 30 minuten 4 uren	28 dagen	g (g/100cm ²)	0,15 (1,0)	0,23 (1,4)
					0,31 (2,0)	0,43 (2,7)
Erosie weerstand	ISO 19392-3	ASTM D-7538	15 minuten	erosion %	<5	5
Buigsterkte	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 dagen	N/mm ² (PSI)	0,6 (80)	0,9 (130)
			28 dagen		2,4 (350)	3,5 (510)
Druksterkte	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 dagen	N/mm ² (PSI)	1,1 (160)	2,3 (340)
			28 dagen		8,7 (1260)	11 (1600)

* Varieert afhankelijk van de kleur van het zand

Beperkte garantie

De fabrikant geeft geen garantie op het resultaat aangezien deze geen controle heeft op de voorbereiding van de oppervlakte en van de ondergrond als op de toepassing en verwerking van het product. Indien is bewezen dat het product niet effectief is geweest ondanks het navolgen van de voorgeschreven gebruiksaanwijzing alsook van de voorbereiding van de oppervlakte en van de ondergrond zoals hierboven beschreven, is het de verplichting van de fabrikant het aankoopbedrag terug te betalen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor andere schade direct of indirect. In de door de wet veroorloofde mate sluit de fabrikant alle impliciete kwaliteits-, waren- of doelgeschiktheidsgarantie uit. Fabrikant is niet aansprakelijk voor enige andere schade of kosten, met inbegrip van verwijdering of herinstallatie van zand of tegels.

De producent is niet aansprakelijk voor eventuele (vervolg)schade wanneer u deze adviezen niet opvolgt. Voor meer informatie verwijzen wij u naar uw leverancier.

Eindhoven

Ekkersrijt 1212
5692 AE Son

Tel. 085-080 40 35
eindhoven@tuinvisie.nl

Utrecht

Rutherfordweg 75
3542 CN Utrecht

Tel. 030-241 19 37
utrecht@tuinvisie.nl

Enter

Vonderweg 9
7468 DC Enter

Tel. 0547-38 61 20
enter@tuinvisie.nl