



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023

TECHNISCH DATASHEET



Bijgewerkt: 31 januari 2023
Zorg ervoor dat u altijd het nieuwste datasheet bij de hand heeft.

Beschrijving: **Gator XP G2** wordt gemaakt met een ultramodern fabricageproces. Meer specifiek, gekalibreerd zand wordt gemengd met geavanceerde intelligente polymeren. Deze nieuwe generatie intelligente polymeren neutraliseert was en stof. Het aanbrengen van polymierzand is nu zonder stof, zonder was, er is geen blazer nodig, er is maar één besproeiing nodig en dankzij technologie voor snelle uitharding, is het regenbestendig na 15 minuten. **Gator XP G2** wordt aanbevolen voor allerlei toepassingen, zoals zwembadranden, terrassen, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, trottoirs, enz. Verkrijgbaar in beige, leigrijs, ivoor en zwart.

Kenmerken:

- Gebruikt voor voegen tot maximaal 10 cm in drainagetoepassing.
- Vanaf 3 cm keramische tegels.
- Geen stof, geen was, geen blazer en één besproeiing.
- Voor drainagetoepassing, regenbestendig 15 minuten na activering met water.
- De classificatie volgens DIN EN 13139 staat gebruik toe voor de kleinst mogelijke voegen.
- Kristallijne silica voldoet aan de voorschriften.
- Werkt boven 0 °C.
- Voor woningen en bedrijfsmatig gebruik.
- Betonbestratingen, natuursteen, nat gegoten producten en kleibestratingen.
- Straten, bedrijfsmatig werk, steile hellingen, zwembadzones, terrassen, voetpaden, opritten en parkeerplaatsen.
- Kan gebruikt worden op bestratingen met valse voegen.
- Helpt onkruid en schade door gravende insecten te voorkomen.
- Helpt erosie door wind, regen en vries-dooicycli te voorkomen.
- Waterdichte zakken: leg de zak plat op de rug, zodat de voorkant van de zak naar u gericht is. Intacte pallets kunnen buiten worden opgeslagen.

ONDERHOUD

Onderhoud van bestrating

Bij het onderhoud van de bestrating moet u een reiniger voor bestratingen aanbrengen op de gehele bestrating, inclusief de voegen van de bestrating. Was, spoel en verwijder alle resten met een tuinslang en een spuitpistool, ingesteld op sproeien, met de normale maximale waterdruk van een woning of bedrijfsgebouw (normaal 550 kPa).

Kleibestratingen Bij gebruik op kleibestratingen moet u ervoor zorgen dat deze 100% droog zijn. Kleibestrating heeft de neiging vocht vast te houden, wat de **Gator XP G2** voortijdig kan activeren terwijl het zand op de bestrating wordt verspreid, waardoor er resten achterblijven. Altijd op een proefsectie aanbrengen voordat u de **Gator XP G2** op kleibestrating gebruikt.

Mos: **Gator Sand XP G2** veroorzaakt geen en voorkomt ook geen mos, schimmel of meeldauw. Mos, schimmel en meeldauw worden veroorzaakt door bepaalde omstandigheden ter plaatse, zoals overmatig vocht, schaduw, gebrek aan ventilatie, onvoldoende reiniging of onderhoud, aanwezigheid van aarde of ander organisch afval dat op het product



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023

Dekking: De benodigde hoeveelheid is afhankelijk van de vorm, de grootte van de betonbestrating en van de breedte van de voegen.

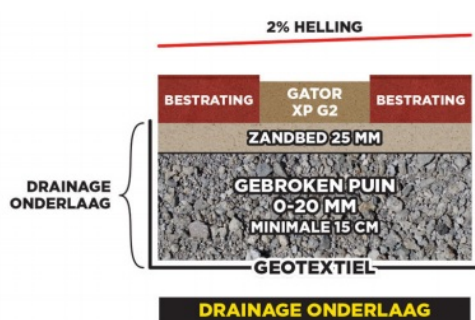
Per zak van 20 kg (bestrating 20 x 10 x 6 cm in hoogte)	Smalle voegen 3-9 mm	Brede voegen 19-32 mm
Beige, leigrijs, ivoor	3,9-1,3 m ²	0,66-0,41 m ²
Zwart	3,6-1,2 m ²	0,61-0,38 m ²

Opmerking: Bestrating met grote afstandhouders zullen doorgaans 10 tot 15% minder zand gebruiken dan deze berekening. In plaats daarvan wordt een proefopstelling aanbevolen om de benodigde hoeveelheid te bepalen. Als u voor een project bestrating met verschillende groottes gebruikt, bereken dan de gemiddelde lengte en breedte en voer die in de vereenvoudigde zandrekenmachine in. Alle steenbestratingen moeten volledig in elkaar grijpen voor hun gebruik door voertuigen en voetgangers.

Alle bestratingen moeten volledig in elkaar grijpen voor het gebruik door voertuigen en voetgangers. Als bestrating uitwaaiert, wordt het niet als in elkaar gegrepen beschouwd. **Gator Sand XP G2** kan worden aangebracht wanneer de bestrating rechtstreeks wordt aangelegd op waterdoorlatende lagen die zich verdichten of verstikken. Dit betekent dat het polymeerzand zich niet door de holten verplaatst. Breng **Gator Sand XP G2** niet aan wanneer de bestrating rechtstreeks op lagen met grote holtes wordt gelegd.

VEREISTE VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Gator Sand XP G2 wordt aanbevolen voor allerlei toepassingen, zoals zwembadranden, terrassen, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, trottoirs, enz. De betonbestrating moet op een drainagesysteem worden aangebracht. (zie de afbeelding).



1. Drainagesysteem:

- Een minimale helling van 2% van de bestrating voor een goede waterafvoer.
- Het niveau van **Gator Sand XP G2** moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating liggen of 3 mm onder de afschuining.
- Minimale voegbreedte 3 mm, maximaal 10 cm.
- Minimale voegdiepte 38 mm.
- Laag straatzand van maximaal 25 mm.
- Laag van 15 cm van 0-20 mm verdicht gebroken puin.
- Voor toepassingen met licht verkeer moeten de bestrating volledig in elkaar grijpen.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES VOOR HET AANBRENGEN

- Raadpleeg altijd het meest recente [technisch informatieblad \(TDS\)](#) van **Gator Sand XP G2** op AllianceGator.com voordat u **Gator Sand XP G2** aanbrengt.
- Bestratingen en platen moeten op een drainagesysteem aangebracht worden voordat de **Gator Sand XP G2** aangebracht wordt.
- De zijkanten en de bovenkant van de bestrating moeten volledig droog zijn. Niet aanbrengen als de bestrating vochtig of nat is. Een vochtig of nat oppervlak leidt ertoe dat **Gator Sand XP G2** voortijdig geactiveerd wordt en dat de polymeren aan de bovenkant van de bestrating blijven kleven.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023

- D. Niet aanbrengen als de voegen van de bestrating vochtig of nat zijn. Hierdoor kan de **Gator Sand XP G2** niet goed in de voegen glijden wat leidt tot zeer dicht opeengepakte voegen, wat van groot belang is voor de prestaties van het product.
- E. De temperatuur moet hoger zijn dan 0 °C bij droog weer en na de activering moet het minimaal 15 minuten droog zijn.
- F. Voor alle bestratingsoppervlakken, en vooral rond ingegraven zwembaden, moet er een helling zijn van 3 mm per 30 cm vanaf de rand van het zwembad of constructies, voor de optimale werking van de **Gator Sand XP G2**.
- G. Voor de rand van het zwembad is het verplicht mortel te gebruiken voor de voegen. Voor de rest van de bestrating rond het zwembad kunt u **Gator Sand XP G2** gebruiken.
- H. Veeg **Gator Sand XP G2** niet over asfalt.
- I. Het niveau van **Gator Sand XP G2** moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating liggen of 3 mm onder de afschuining, anders kan er erosie optreden. De met polymeerzand gevulde voegen mogen als ze uitgehard zijn, nooit in direct contact komen met voetgangers of voertuigen.
- J. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de bestrating of platen te verwijderen voordat u een trilplaat of wals gebruikt.

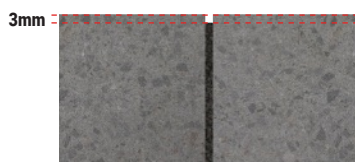
OPMERKING:

Alle bestratingen moeten volledig in elkaar grijpen voor het gebruik door voertuigen en voetgangers. Als bestrating uitwaaert, wordt het niet als in elkaar gegrepen beschouwd. **Gator Sand XP G2** kan worden aangebracht wanneer de bestrating rechtstreeks wordt aangelegd op waterdoorlatende lagen die zich verdichten of verstikken. Dit betekent dat het polymeerzand zich niet door de holten verplaatst. Breng **Gator Sand XP G2** niet aan wanneer de bestrating rechtstreeks op lagen met grote holtes wordt gelegd.

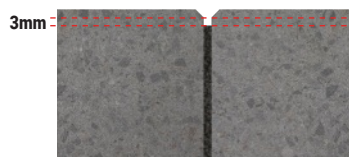
**DEZE DWARSDOORSNEDE GEEFT DE HOOGTE WEER VAN HET POLYMEERZAND DAT IN DE
VOEGEN WORDT AANGETROFFEN**



Maximale voegbreedte voor
drainagetoepassing: 10 cm



PFLASTER ODER NATURSTEIN
OHNE PHASE



PFLASTER ODER NATURSTEIN
MIT PHASE

VEREISTEN VOOR POLYMEERZAND
Minimale voegbreedte: 3 mm
Maximale voegbreedte: 10 cm
Minimale voegdiepte: 38 mm

WICHTIG 30-3 WASSERAKTIVIERUNGSHINWEISE FÜR GATOR XP G2

- A. Verwenden Sie eine an einem Schlauch angeschlossene Bewässerungspistole. Aktivieren Sie die Duschfunktion. Die Bewässerung muss an der tiefsten Stelle der Pflasterfläche beginnen.
- B. Lassen Sie die Pflasterfläche während der Wasseraktivierungsphase nicht austrocknen.
- C. **GATOR XP G2** darf nicht aus der Fuge ausgewaschen werden.
- D. Wässern Sie jeweils 3 qm für mindestens 30 Sekunden oder bis der **GATOR XP G2** das Wasser abweist und das Wasser sich in den Fugen anzusammeln beginnt



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023



INSTRUCTIES VOOR HET AANBRENGEN (VOOR NIEUWE BESTRATING)

- STAP 1** Veeg **GATOR XP G2** met een bezem met harde haren. Zorg ervoor dat **GATOR XP G2** de voegen volledig vult. Gebruik geen andere materialen voor de voegen. Laat een laag **GATOR XP G2** op het oppervlak liggen om te helpen bij het trillen en het versterken van **GATOR XP G2** in de voegen. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de bestrating of platen te verwijderen voordat u een trilplaat of wals gebruikt.
- STAP 2** Tril de **GATOR XP G2** in de voegen van de bestrating met een trilplaat of wals. Een rubberen onderlegger wordt aanbevolen. Een wals werkt het beste bij platen. Het zand in de voegen moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating liggen of 3 mm onder de afschuining. Best is in verschillende richtingen te verdichten, zodat de voegen geen luchtspleten of holten bevatten. Herhaal stap 1 en 2 om er zeker van te zijn dat de voegen gevuld en versterkt zijn. Smalle voegen vereisen meer aandacht om volledig gevuld te worden. Na de eerste verdichting zal ongeveer 30-50% van het zand inklinken. Een goede verdichting zorgt ervoor dat er voldoende product in de voegen komt. Sla deze stap niet over!
- STAP 3** Veeg overtollig **GATOR XP G2** van de bestrating, eerst met een bezem met harde haren en vervolgens met een bezem met zachte haren. Het niveau van **GATOR XP G2** moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating liggen of 3 mm onder de afschuining.
- BELANGRIJKE OPMERKINGEN OVER DE 30-3 ACTIVERING MET WATER VOOR GATOR XP G2**
- A. Gebruik een spuitpistool, aangesloten op een tuinslang en stel deze in op sproeien. Begin met sproeien op het laagste punt van de bestrating.
 - B. Voorkom dat de bestrating opdroogt tijdens het activeren met water.
 - C. Vermijd dat **GATOR XP G2** uit de voegen spoelt.
 - D. Sproei minimaal 30 seconden per 3 m² of tot de **GATOR XP G2** het water afstoot en het water op de voegen blijft staan.
- STAP 4** Sproei minimaal 30 seconden per 3 m² of tot de **GATOR XP G2** het water afstoot en het water op de voegen blijft staan.

INSTRUCTIES VOOR HET AANBRENGEN (VOOR BESTAANDE BESTRATING)

Verwijder het bestaande voegmateriaal. Zorg ervoor dat u het zand onder de bestrating niet verstoort. De bestrating moeten volledig droog zijn voordat u minimaal 38 mm materiaal aanbrengt in de voegen. Het niveau van **GATOR XP G2** moet minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating liggen of 3 mm onder de afschuining, anders kan er erosie optreden. De met polymeerzand gevulde voegen als ze uitgehard zijn, mogen nooit in direct contact komen met voetgangers of voertuigen. Volg stap 1 t/m 4 voor het aanbrengen van de **GATOR XP G2** voor nieuwe bestrating.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023

VERPAKKING:	Product	Grootte	Eenheden per pallet
	GATOR XP G2 - Beige	20 kg	70
	GATOR XP G2 - Leigrijs	20 kg	70
	GATOR XP G2 - Ivoor	20 kg	70
	GATOR XP G2 - Zwart	20 kg	70

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN						
Test	Europese Standaard	Nord Amerikaanse Standaard	Uitharding	Stuks Europese (amerikaanse) 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

15 JAAR
BEPERKTE GARANTIE
VOOR PRIVÉ GEBRUIK

**WATERBESTENDIGE
ZAK**

BEKIJK DE INSTALLATIEVIDEO OP
ALLIANCEGATOR.COM

15 JAAR BEPERKTE GARANTIE (WONINGEN)

Deze beperkte garantie geldt alleen als het product uitsluitend voor woondoeleinden gebruikt wordt (huseigenaren of aannemers die het product gebruiken voor woningen met één of meer wooneenheden die uitsluitend tot woning bestemd zijn). De fabrikant kan geen resultaten garanderen, omdat hij geen controle heeft over de voorbereiding van het oppervlak en de ondergrond en over het aanbrengen van het product. (Juist aanbrengen van bestrating of platen om de stabiliteit van het werk op lange termijn te verzekeren, met inbegrip van een granulaire fundering van gecertificeerd gebroken puin van 0-20 mm, (minimaal 15 cm), een laag straatzand (maximaal 25 mm) en de juiste plaatsing van verstevigde randen volgens de hierboven gespecificeerde methode voor het aanbrengen van het product.) De fabrikant stemt er echter mee in, gedurende een periode van 15 jaar na de aankoop, als het product defect blijkt te zijn, en op voorwaarde dat het aangebracht werd volgens de hierboven beschreven methode voor de toepassing van de voorbereiding van het oppervlak en de ondergrond, de aankoopprijs terug te betalen. Een bewijs van aankoop is vereist voor elke eis.

Alliance
KWALITEIT IS ONZE KRACHT

Alliance Designer Products Inc.
1800 Berlier st., suite 200, Laval, Quebec, Canada H7L 4S4
Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Email : info@alliancegator.com



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 31/01/2023

UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID

DE PARTIJEN KOMEN OVEREEN DAT TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS ZOALS VERMELD DE ENIGE VERPLICHTING VAN DE FABRIKANT IS. IN ALLE GEVALLEN IS DE FABRIKANT NIET AANSPRAKELIJK VOOR WELKE ANDERE SCHADE OF KOSTEN DAN OOK, (MET INBEGRIJ VAN HET VERWIJDEREN OF OPNIEUW AANBRENGEN VAN ZAND OF BESTRATING), DIRECT OF INDIRECT. VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN SLUIT DE FABRIKANT ELKE IMPLICIETE GARANTIE VAN KWALITEIT, VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL UIT. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. wijst elke verantwoordelijkheid af voor de aanwezigheid van mos, schimmel, meeldauw, of soortgelijke factoren die op het product kunnen voorkomen na het aanbrengen ervan. De aanwezigheid van mos, schimmel of meeldauw wordt veroorzaakt door de bijzondere omstandigheden ter plaatse, zoals overmatig vocht, schaduw, gebrek aan ventilatie, onvoldoende reiniging of onderhoud, aanwezigheid van aarde of ander organisch afval dat na het aanbrengen op het product is achtergebleven. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. wijst elke verantwoordelijkheid af voor het gebruik van **GATOR XP G2** als het niet volgens de instructies van de fabrikant is aangebracht.

1 JAAR BEPERKTE GARANTIE (BEDRIJVEN)

Wanneer het product voor andere doeleinden gebruikt wordt (gemengd gebruik, bedrijfsmatig, institutioneel of anders), zijn de bovenstaande voorwaarden van toepassing, behalve dat de toepasselijke periode teruggebracht wordt tot 1 jaar na aankoop. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. wijst elke verantwoordelijkheid af voor het gebruik van **GATOR XP G2** als het niet volgens de specificaties van de fabrikant is aangebracht.