



**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): 21/02/2024

TECHNISCH DATASHEET



Bijgewerkt: 21 februari 2024
Zorg ervoor dat u altijd het nieuwste datasheet bij de hand heeft.

Beschrijving: **GATOR XP G2 SAND** is vervaardigd volgens een geavanceerd productieproces. Meer specifiek, wordt gekalibreerd zand gemengd met geavanceerde intelligente polymeren. Deze nieuwe generatie intelligente polymeren neutraliseert waas en stof. Het polymeerzand kan nu stof- en waasvrij worden aangebracht. Er is geen blazer nodig en het intelligente polymeerzand heeft maar één besproeiing nodig. **GATOR XP G2 SAND** wordt aanbevolen voor een verscheidenheid aan toepassingen, waaronder zwembadranden, terrassen, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, trottoirs, licht autoverkeer, etc. Verkrijgbaar in beige, antraciet, ivoor en zwart.

Kenmerken:

- Gebruikt voor voegen tot maximaal 10 cm in drainagetoepassing.
- Vanaf 3 cm keramische tegels.
- Geen stof, geen waas, 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.
- Vanaf 3 cm keramische tegels, betonstraatstenen, gebakken steen, Natuursteen en Nat gegoten producten
- Terrassen, rond zwembaden, patio's, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, openbaar voetgangersgebied
- 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): 21/02/2024

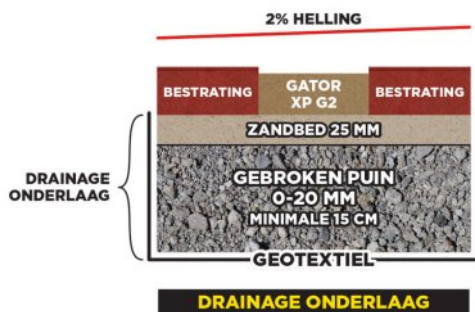
Dekking: De benodigde hoeveelheid is afhankelijk van de vorm, de grootte van de betonbestrating en van de breedte van de voegen.

Per zak van 20 kg Bestringsdikte 60 mm	Smalle voegen 3-9 mm	Brede voegen 19-32 mm
Beige, Antraciet, 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.

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 **GATOR XP G2 SAND** [technische informatieblad \(TDS\)](#) op AllianceGator.com, voordat u **GATOR XP G2 SAND** aanbrengt.
- Klinkers en tegels moeten worden gelegd met een drainagefundering voordat **GATOR XP G2 SAND** wordt aangebracht.
- De zijkanten en bovenkant van de bestrating moeten volledig droog zijn. Niet aanbrengen als het oppervlak vochtig of nat is. Het vochtige of natte oppervlak zorgt ervoor dat **GATOR XP G2 SAND** voortijdig wordt geactiveerd en dat de polymeren aan de oppervlakken van de natuursteenbestrating gaan kleven.
- Breng **GATOR XP G2 SAND** niet aan als de voegen van de klinkers vochtig of nat zijn. Hierdoor zal **GATOR XP G2 SAND** niet goed in de voegen glijden, wat leidt tot zeer dicht opeengepakte voegen en grote gevolgen heeft voor de prestaties van het product.
- De temperatuur moet boven 0 °C liggen onder droge omstandigheden en er moet minimaal 15 minuten droog weer zijn na activering van **GATOR XP G2 SAND**.
- Voor alle oppervlakken van bestrating, met name rond ingegraven zwembaden, moet er een minimale helling van 3 mm per 30 cm vanaf de rand van het zwembad of de constructies aanwezig zijn om de waterafvoer van het bestratingsoppervlak te garanderen.



**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): 21/02/2024

- G. Voor de rand van het zwembad moet mortel in de voegen worden gebruikt. Voor het aanbrengen van de overige bestrating rondom het zwembad kunt u gebruikmaken van **GATOR XP G2 SAND**.
- H. Veeg **GATOR XP G2 SAND** niet over asfalt.
- I. Breng **GATOR XP G2 SAND** minimaal 3 mm onder de bovenkant van het oppervlak van de bestrating of 3 mm onder de afschuining aan. De gevulde en uitgeharde polymeerzandvoegen mogen nooit in direct contact komen met voetverkeer of banden, omdat er dan erosie kan optreden. *
- J. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de klinker of plaat te verwijderen voordat u een trilplaat of rollertrilplaat gebruikt.
- * Na activering van de **GATOR XP G2 SAND**, maakt het polymeerzand een cyclus door. In natte periodes wordt de **GATOR XP G2 SAND** zacht/rubberachtig. In zonnige, droge periodes herstelt het zichzelf, droogt het en hardt het uit. Deze cyclus kan zich oneindig herhalen zonder de structurele integriteit van de **GATOR XP G2 SAND**-voeg aan te tasten.

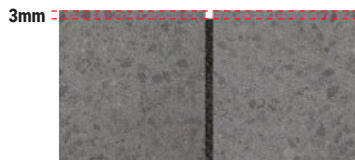
Let op: De stenen moeten voorzien zijn van afstandhouders bij gebruik door voertuigen en voetgangers. Als stenen ver uit elkaar liggen, is de onderliggende afstand te groot. **GATOR XP G2 SAND** kan worden aangebracht wanneer steenbestrating wordt- gelegd op waterdoorlatende lagen die zich verdichten of verstikken. Dit betekent dat het polymeerzand niet door de holtes verplaatst. Breng **GATOR XP G2 SAND** niet aan wanneer de bestrating rechtstreeks op lagen met grote holtes wordt gelegd.



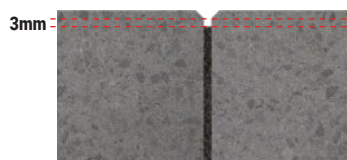
DEZE DWARSDOORSNEDE GEEFT DE HOOGTE WEER VAN HET POLYMEERZAND DAT IN DE VOEGEN WORDT AANGETROFFEN



Maximale voegbreedte voor drainaetoeppassing: 10 cm



PFLASTER ODER NATURSTEIN
OHNE PHASE



PFLASTER ODER NATURSTEIN
MIT PHASE

VEREISTEN VOOR POLYMEERZAND

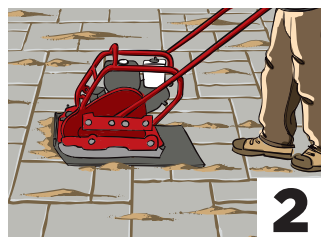
Minimale voegbreedte: 3 mm
Maximale voegbreedte: 10 cm
Minimale voegdiepte: 38 mm

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.



1



2



3



4



**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): 21/02/2024

VERWERKINGSINSTRUCTIES IN 4 EENVOUDIGE STAPPEN (VOOR NIEUWE BESTRATING)

- STAP 1** Veeg GATOR XP G2 SAND uit met een bezem met harde haren. Zorg ervoor dat het GATOR XP G2 SAND de voegen volledig vult. Niet combineren met andere materialen in de voegen. Laat een laag GATOR XP G2 SAND op het oppervlak liggen om het trillen en verdichten van GATOR XP G2 SAND in de voegen te bevorderen. Voor gestructureerde of voorbereekte oppervlakken raden we aan om al het zand van de klinker of plaat te verwijderen voordat u een trilplaat of rollertrilplaat gebruikt.
- STAP 2** Tril het GATOR XP G2 SAND in de voegen van de bestrating met behulp van een trilplaat. We raden aan een rubberen beschermmat te gebruiken. Een rollertrilplaat of handstamper is het beste voor het leggen van tegels of natuurstenen. Het zandniveau van de voegen moet minstens 3 mm onder de bovenkant van het bestratingsoppervlak of 3 mm onder de afschuining liggen. Verdicht bij voorkeur in verschillende richtingen, om er zeker van te zijn dat er geen luchtspleten of holtes in de voegen zitten. Herhaal stap 1 en 2 om er zeker van te zijn dat de voegen gevuld en versterkt zijn. Smalle voegen vereisen meer aandacht om ze volledig te vullen.
- STAP 3** Veeg overtollig GATOR XP G2 SAND van het stenen oppervlak, eerst met een harde bezem, daarna met een zachte bezem. Zorg ervoor dat de hoogte van GATOR XP G2 SAND minstens 3 mm onder de bovenkant van het bestratingsoppervlak of 3 mm onder de afschuining blijft.
- STAP 4** Besproei gedurende minimum 30 seconden per 3 m² of tot GATOR XP G2 SAND het water afstoot en het water zich begint op te hopen op de polymeeerzandvoegen.

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 polymeeerzand 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.

TYPISCHE EIGENSCHAPPEN					
Test	Europese Standaard	Uitharding	Stuks Europese standaard	Typische waarde*	
				minimum	maximum
Zand gradatie	DIN EN 13139	N/A	N/A	voldoet	voldoet
Penetratie weerstand	ISO 1920-14	7 dagen	N/mm ²	1,8	2,6
		28 dagen		19	39
Water absorptie	BS EN 12808-5	28 dagen	g	30 minuten	0,15
				4 uren	0,31
Erosie weerstand	ISO 19392-3	15 minuten	erosion %	<5	5
Buigsterkte	BS EN 13892-2	7 dagen	N/mm ²	0,6	0,9
		28 dagen		2,4	3,5
Druksterkte	BS EN 13892-2	7 dagen	N/mm ²	1,1	2,3
		28 dagen		8,7	11

* Varieert afhankelijk van de kleur van het zand



**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): 21/02/2024

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

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 woondoelinden gebruikt wordt (huiseigenaren 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 versterigde 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.

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** polymeerzand als het niet volgens de specificaties van de fabrikant is aangebracht.