



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM  
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE EN 5 CM BREED VOOR EEN  
INSTALLATIE OP DEKLAAG**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 17/07/2020

# TECHNISCH DATASHEET



**Bijgewerkt:** 17 july, 2020  
Zorg ervoor dat u altijd het nieuwste datasheet bij de hand heeft.

**Beschrijving:** **Gator XP G2** is gemaakt volgens een uniek ultramodern productieproces. Gekalibreerd zand wordt gemengd met intelligente polymeren. Deze nieuwe generatie Intelligente Polymeren neutraliseert sluijer en stof. Het polymeerzand is dus stof en sluiervrij. Een bladblazer is niet nodig en het intelligent polymeerzand hoeft slechts éénmaal bewaterd te worden. **Gator XP G2** wordt aanbevolen voor verschillende soorten gebruik waaronder terrassen, rond zwembaden, patio's, voetpaden, opritten, parkeerplaatsen, openbare bestrating, etc. Beschikbaar in Beige, Antraciet, Ivooer 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 sluijer, 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 Gator Base 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 **Gator XP G2** vroegtijdig geactiveerd kan worden terwijl het zand nog over het tegeloppervlak wordt verspreid, waardoor het een aanslag achterlaat. Gebruik **Gator XP G2** altijd eerst op een teststuk voor u het op de gebakken stenen gebruikt.

**Groene Aanslag:** **Gator 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.

**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, Ivooer	5-6 m <sup>2</sup>	2-3 m <sup>2</sup>
Zwart	4-5 m <sup>2</sup>	1,6-2,4 m <sup>2</sup>



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM  
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE EN 5 CM BREED VOOR EEN  
INSTALLATIE OP DEKLAAG**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 17/07/2020

**Let op:** Gator 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 Gator XP G2 als de stenen rechtstreeks op een grofkorrelig granulaat werden gelegd.

**VEREISTE VOORBEREIDING ONDERGROND**

Gator 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).

**VOOR TOEPASSING MET NIET TRADITIONELE ONDERLAAG**

1. Verwijder eventueel los beton.
2. Bedek het oppervlak met een Gator Fabric GF4.4 worteldoek, vul eventueel aan met gebroken puin en verdicht goed.



**BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR DE INSTALLATIE GATOR XP G2**

- Lees altijd het meest recente Technische Gegevensblad (TGB) van Gator XP G2 op AllianceGator.com voor u Gator XP G2 gebruikt.
- Om Gator XP G2 te kunnen gebruiken moeten de stenen en platen geplaatst zijn conform de ICPI techn. Spec #2 "Overlays" ([www.icpi.org](http://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 terecht komt vrij wegstromen.
- 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 Gator XP G2 vroegtijdig activeren en hierdoor zullen de polymeren aan het steenoppervlak kleven.
- Niet gebruiken als de voegen vochtig of nat zijn. Hierdoor kan het Gator 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.
- 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.
- 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 Gator XP G2 te garanderen.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM  
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE EN 5 CM BREED VOOR EEN  
INSTALLATIE OP DEKLAAG**

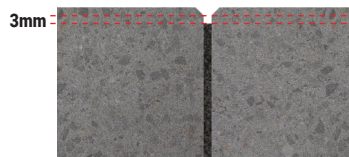
TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 17/07/2020

- 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 **Gator XP G2** gebruiken.
- H. Veeg het **Gator XP G2** niet over asfalt.
- I. **Gator 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 optreden. De uitgeharde 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 INDE VOEG**



TEGELS OF STENEN ZONDER FACET



TEGELS OF STENEN MET FACET

**POLYMEERZAND VOORWAARDEN**

- Minimum voegbreedte: 3 mm
- Maximale voegbreedte: 10 cm
- Maximale voegbreedte voor Deklaag- toepassingen: 5 cm
- Minimum voegdiepte: 38 mm

Maximale voegbreedte voor Deklaag- toepassingen 5 cm

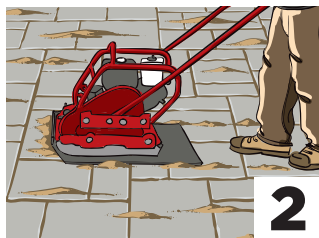
Maximale voegbreedte voor traditionele toepassingen 10 cm

**BELANGRIJKE OPMERKINGEN I.V.M. BEWATERING VAN GATOR 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 **Gator XP G2** niet uit de voeg wegspoelen.
- E Bewater gedurende minstens 30 seconden per 3 m<sup>2</sup> of tot het **Gator XP G2** het water niet meer opneemt en het water op de bestrating blijft staan.



1



2



3



4

**GATOR XP G2 INSTALLATIESTAPPEN (VOOR EEN NIEUWE BESTRATING)**

1. Verspreid **Gator XP G2** met een harde borstel. Zorg dat het **Gator XP G2** de voegen volledig opvult. Niet gebruiken met andere materialen in de voegen. Laat een laag **Gator 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 **Gator 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.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE  
VOOR GEBAKKEN STEEN, BETON- EN NATUURSTEEN VOEGEN TOT 10 CM  
BREED VOOR EEN TRADITIONELE INSTALLATIE EN 5 CM BREED VOOR EEN  
INSTALLATIE OP DEKLAAG**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 17/07/2020

3. Veeg het overtollige **Gator 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<sup>2</sup> of tot het **Gator XP G2** het water afstoot en het water op de voegen blijft staan.

**GATOR 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 **GATOR 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 **GATOR XP G2** installatiestappen 1 tot 4 voor een nieuw bestratingsoppervlak op

Verpakking:	Producten	Size	Eenheden Per Pallet
	<b>GATOR XP SAND G2</b> - Beige	20 kg	70
	<b>GATOR XP SAND G2</b> - Antraciet	20 kg	70
	<b>GATOR XP SAND G2</b> - Ivoor	20 kg	70
	<b>GATOR XP SAND G2</b> - Zwart	20 kg	70

TYPICAL PROPERTIES						
Test	European Method	North American Method	Cure	Units European (American) method	Typical Value*	
					minimum	maximum
Sand Gradation	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/A	N/A	<b>Compliant</b>	<b>Compliant</b>
Penetration resistance	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 days	N/mm <sup>2</sup> (PSI)	<b>1,8 (250)</b>	<b>2,6 (370)</b>
			28 days		<b>19 (2760)</b>	<b>39 (5630)</b>
Water Absorption	BS EN 12808-5 30 minutes 4 hours	ASTM D-1403 30 minutes 4 hours	28 days	g (g/100cm <sup>2</sup> )	<b>0,15 (1,0)</b>	<b>0,23 (1,4)</b>
					<b>0,31 (2,0)</b>	<b>0,43 (2,7)</b>
Erosion resistance	ISO 19392-3	ASTM D-7538	15 minutes	erosion %	<b>&lt;5</b>	<b>5</b>
Flexural strenght	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 days	N/mm <sup>2</sup> (PSI)	<b>0,6 (80)</b>	<b>0,9 (130)</b>
			28 days		<b>2,4 (350)</b>	<b>3,5 (510)</b>
Compressive strenght	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 days	N/mm <sup>2</sup> (PSI)	<b>1,1 (160)</b>	<b>2,3 (340)</b>
			28 days		<b>8,7 (1260)</b>	<b>11 (1600)</b>

\* Will vary depending on the color of the sand

**15 JAAR**  
BEPERKTE GARANTIE  
VOOR PRIVÉ GEBRUIK

**WATERBESTENDIGE  
ZAK**

BEKIJK DE INSTALLATIEVIDEO OP  
[ALLIANCEGATOR.COM](http://ALLIANCEGATOR.COM)

**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.

**Alliance**  
KWALITEIT IS ONZE KRACHT

Alliance Designer Products Inc.  
225 Blvd. Bellerose West, Laval, Quebec, Canada H7L 6A1  
Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622  
[www.alliancegator.com](http://www.alliancegator.com) - Email : [info@alliancegator.com](mailto:info@alliancegator.com)