



GATOR XP SAND G2 EUROPE FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI DRÄNFÄHIGEM OBERBAU

Stand: 09/07/2021

TECHNISCHES DATENBLATT



Stand: 16. September 2021
Vergewissern Sie sich, dass Sie stets die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.

Beschreibung: **Gator Sand XP G2** wird in einem Herstellungsprozess auf dem neuesten Stand der Technik mit ausgefeilten, intelligenten Polymeren vermischter und spezifisch kalibriertem Sand produziert. Diese neue Generation intelligenter Polymere neutralisiert Schleier und Staub. Jetzt lässt sich der intelligente Polymersand staubfrei und ohne Schleier aufbringen. Es wird kein Gebläse benötigt, und der intelligente Polymersand braucht nur einmal gewässert zu werden. **Gator Sand XP G2** wird für mehrere Einsatzzwecke empfohlen, unter anderem für Poolbereiche, Terrassen, Fußwege, Einfahrten, Parkplätze, Gehsteige etc. Erhältlich in Beige, Grau, Elfenbein und Schwarz.

- Merkmale:**
- Kann bei dränfähigem Oberbau für Fugen mit einer Breite bis zu 10 cm verwendet werden
 - Für dränfähigen Oberbau im privaten und gewerblichen Bereich
 - **Kein Staub, kein Schleier, kein Laubbläser, nur einmal wässern**
 - Bei dränfähigem Oberbau **regenfest 15 Minuten** nach Aktivierung durch Wasser. Verarbeitbar ab 0 °C
 - Ideal für die Verwendung mit Gator Base
 - Für Pflastersteine mit Scheinfugen geeignet
 - Beugt Unkrautbewuchs und Schäden durch grabende Insekten vor
 - Beugt Erosion durch Wind, Regen und Frostwechsel vor
 - Wasserdichter Sack. Unversehrte Paletten oder Säcke können flach im Freien gelagert werden. (Den Sack mit der Rückseite nach unten hinlegen, sodass die Vorderseite nach oben zeigt.)

Klinker: Achten Sie bei der Verwendung mit Klinkersteinen darauf, dass die Steine absolut trocken sind. Klinkersteine ziehen gern Feuchtigkeit, die **Gator Sand XP G2** vorzeitig aktivieren kann, während der Sand auf der Oberfläche verteilt wird, sodass Reste bleiben. **Gator Sand XP G2** immer in einem Testbereich aufbringen, bevor man es auf Klinkersteinen verwendet.

Moos: **Gator Sand XP G2** wird Moos, Schimmel oder Pilzbewuchs weder verursachen noch verhindern. Moos, Schimmel und Pilzbewuchs werden durch gewisse Standortbedingungen verursacht, unter anderem durch zu hohe Feuchtigkeit, Schatten, fehlende Belüftung, ungenügende Reinigung oder Pflege, Erde oder andere organische Abfälle, die auf dem Produkt liegen gelassen werden.

Mengenbedarf: Die benötigte Menge hängt von Form und Größe des Belages sowie von der Breite der Fugen ab.

Je 20-kg-Sack (60 mm dicke Pflastersteine)	SCHMALE FUGEN	BREITE FUGEN
	3 mm bis 10 mm	15 mm bis 25 mm
Beige, Grau, Elfenbein	5-6 m ²	2-3 m ²
Schwarz	4-5 m ²	1,6-2,4 m ²

Bitte Beachten Sie: Sämtliche Pflasterflächen für Fahrzeug- und Fußgängerverkehr müssen verblockt verlegt werden. Bogenverbände gelten als nicht verblockt. **Gator Sand XP G2** kann direkt beim Verlegen der Pflastersteine auf offenporigen Zuschlagstoffen angewendet werden, die sich selbst verbinden oder verstopfen. Das bedeutet, dass der Polymersand nicht durch die Hohlräume dringen wird. **Gator Sand XP G2** nicht anwenden, wenn die Pflastersteine direkt auf grobporigen Zuschlagstoffen verlegt werden.



GATOR XP SAND G2 EUROPE FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI DRÄNFÄHIGEM OBERBAU

Stand: 09/07/2021

ERFORDERLICHE VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gator Sand XP G2 wird für diverse Verwendungen empfohlen, zum Beispiel Poolbereiche, Terrassen, Fußwege, Einfahrten, Parkplätze, Gehsteige etc. Die Betonpflastersteine müssen auf einem Drän- oder Deckschicht-Basissystem verlegt werden. (Siehe Diagramme).



WICHTIGE ANWENDUNGSHINWEISE ZU GATOR XP G2

- A. Sehen Sie stets im neuesten technischen Datenblatt (TDB) auf AllianceGator.com zu **Gator Sand XP G2** nach, bevor Sie **Gator Sand XP G2** einbringen.
- B. Pflastersteine und Platten müssen vor der Anwendung von **Gator Sand XP G2** gemäß der Norm verlegt werden.
- C. Die Seiten- und Oberflächen der Pflastersteine müssen vollständig trocken sein. Nicht einbringen, wenn die Pflasteroberfläche feucht oder nass ist. Eine feuchte oder nasse Oberfläche führt dazu, dass **Gator Sand XP G2** vorzeitig aktiviert wird und die Polymere an der Oberfläche der Pflastersteine kleben.
- D. Nicht einbringen, wenn die Pflasterfugen feucht oder nass sind. Dies würde verhindern, dass **Gator Sand XP G2** ordnungsgemäß in die Fugen rieselt und diese sehr dicht gefüllt werden, und das ist für die Leistung des Produkts von entscheidender Bedeutung.
- E. Die Temperatur muss mindestens 0 °C betragen, es muss trocken sein und nach der Aktivierung bei dränfähigem Oberbau mindestens 15 Minuten.
- F. Bei allen Pflasterflächen und insbesondere um Pools herum muss ein Gefälle von mindestens 2 mm je Dezimeter ab der Poolkante oder sonstigen Befestigung vorhanden sein, um die optimale Leistung von **Gator Sand XP G2** zu gewährleisten.
- G. Bei Pool-Umrandungen muss für die Fugen unbedingt Mörtel verwendet werden. Für das restliche Pflaster um den Pool herum kann **Gator Sand XP G2** verwendet werden..
- H. Kehren Sie **Gator Sand XP G2** nicht über Asphalt.
- I. Zur Vermeidung von Erosion darf der **Gator Sand XP G2** Fugensand bis max. 3mm unterhalb der Belagsoberfläche oder bis zum unteren Rand der Phase aufgefüllt werden.
- J. Bei strukturierten oder vorbehandelten Oberflächen empfehlen wir, vor dem Einsatz der Rüttelplatte oder des Rollenrüttlers sämtlichen Sand von dem Pflaster oder den Platten zu entfernen.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI
DRÄNFÄHIGEM OBERBAU**

Stand: 09/07/2021

DIESE SCHNITTZEICHUNG ZEIGT DIE EINBAUHÖHE DES POLYMERSANDES IN DER FUGE



Max. Fugenbreite bei
traditioneller Bauweise
10 cm



PFLASTER ODER NATURSTEIN
OHNE PHASE

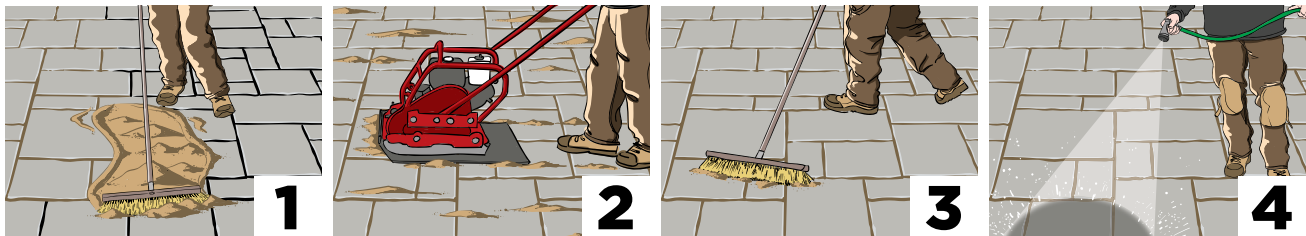


PFLASTER ODER NATURSTEIN
MIT PHASE

VORGABEN FÜR POLYMERSAND
Mindestfugenbreite: 3 mm
Maximale Fugenbreite: 10 cm
Minimale Fugentiefe: 38 mm

WICHTIGE ANMERKUNGEN ZUR AKTIVIERUNG VON GATOR XP G2 DURCH WASSER

- A Verwenden Sie einen Gartenschlauch mit Sprühkopf. Auf Kegelstrahl einstellen.
- B Das Wässern muss am niedrigsten Punkt der Pflasterfläche begonnen werden.
- C Lassen Sie die Pflasterfläche während der Phase der Aktivierung durch Wasser niemals trocken werden.
- D **Gator Sand XP G2** darf nicht aus der Fuge gespült werden.
- E Besprühen Sie das Pflaster auf 3 m² mindestens 30 Sekunden lang oder so lange, bis **Gator Sand XP G2** das Wasser abstößt und sich das Wasser in der Fuge zu sammeln beginnt.



GATOR SAND XP G2 ANWENDUNGSSCHRITTE (BEI NEUPFLASTERUNG)

1. Verteilen Sie **Gator Sand XP G2** mit einem hartborstigen Besen. Achten Sie darauf, dass **Gator Sand XP G2** die Fugen vollständig ausfüllt. Nicht zusammen mit anderen Materialien in den Fugen verwenden. Belassen Sie eine Schicht **Gator Sand XP G2** auf der Oberfläche, um das Rütteln und Verdichten von **Gator Sand XP G2** in den Fugen zu unterstützen. Bei strukturierten oder vorbehandelten Oberflächen empfehlen wir, vor dem Einsatz der Rüttelplatte oder des Rollenrüttlers sämtlichen Sand von dem Pflaster oder den Platten zu entfernen.
2. Rütteln Sie den **Gator Sand XP G2** mit einer Rüttelplatte in das Pflaster. Dabei ist eine Gummimatte zu empfehlen. Bei Platten oder Natursteinen eignet sich ein Rollenrüttler oder ein Handstampfer am besten. Der Fugensand darf nur bis max. 3 mm unterhalb der Belagsoberfläche oder bis zum unteren Rand der Phase aufgefüllt werden. Am besten rüttelt man in verschiedenen Richtungen, um sicherzustellen, dass sich in den Fugen keine Luftlöcher oder Hohlräume befinden. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um zu gewährleisten, dass die Fugen gefüllt und verdichtet sind. Das vollständige Auffüllen schmaler Fugen erfordert mehr Sorgfalt.
3. Kehren Sie überschüssiges **Gator Sand XP G2** von der Pflasterfläche, zunächst mit einem hartborstigen Besen, dann mit einem weichen Besen. Achten Sie darauf, dass die Fugenfüllung mit **Gator Sand XP G2** bis max. 3 mm unterhalb der Belagsoberfläche reicht.
4. Besprühen Sie das Pflaster auf 3 m² mindestens 30 Sekunden lang oder so lange, bis **Gator Sand XP G2** das Wasser abstößt und sich das Wasser in den Polymersand-Fugen zu sammeln beginnt.



**GATOR XP SAND G2 EUROPE
FÜR PFLASTER- UND NATURSTEINFUGEN BIS ZU 10 CM BREITE BEI
DRÄNFÄHIGEM OBERBAU**

Stand: 09/07/2021

GATOR XP G2 ANWENDUNG (BEI BEREITS BESTEHENDEM PFLASTER)

Vorhandenes Fugenmaterial entfernen. Sorgfältig darauf achten, dass das Unterbaumaterial unter den Pflastersteinen nicht beschädigt wird. Die Pflastersteine müssen vor dem Aufbringen von **Gator Sand XP G2** vollständig trocken sein. Zur Vermeidung von Erosion darf der **Gator Sand XP G2** Fugensand bis max. 3mm unterhalb der Belagsoberfläche oder bis zum unteren Rand der Phase aufgefüllt werden. Die gefüllten und ausgehärteten Fugen dürfen niemals unmittelbar mit Fußgängerverkehr oder Reifen in Berührung kommen. Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 der Anwendungsschritte für das Aufbringen von **Gator Sand XP G2** auf eine neue Pflasterfläche.

Packungsgrößen:	Produkte	Einzelhandelsgröße	Einheiten pro Palette
	GATOR XP SAND G2 - Beige	20 kg	70
	GATOR XP SAND G2 - Grau	20 kg	70
	GATOR XP SAND G2 - Elfenbein	20 kg	70
	GATOR XP SAND G2 - Schwarz	20 kg	70

EIGENSCHAFTEN						
Prüfung	Europäisches Verfahren	Nordamerikanisches Verfahren	Aushärtezeit	Wert Europäisches (Amerikanisches) Verfahren	Typische Werte*	
					minimum	maximum
Gesteinskörnung	DIN EN 13139	ASTM C-144	N/A	N/A	Wert	Wert
Eindringwiderstand	ISO 1920-14	ASTM C-403	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	1,8 (250) 19 (2760)	2,6 (370) 39 (5630)
Wasseraufnahme	BS EN 12808-5 30 Minuten 4 Stunden	ASTM D-1403 30 Minuten 4 Stunden	28 Tage	g (g/100cm ²)	0,15 (1,0) 0,31 (2,0)	0,23 (1,4) 0,43 (2,7)
Erosionswiderstand	ISO 19392-3	ASTM D-7538	15 Minuten	Erosion in %	<5	5
Biegezug	BS EN 13892-2	ASTM C-348	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	0,6 (80) 2,4 (350)	0,9 (130) 3,5 (510)
Druckfestigkeit	BS EN 13892-2	ASTM C-109	7 Tage 28 Tage	N/mm ² (PSI)	1,1 (160) 8,7 (1260)	2,3 (340) 11 (1600)

* In Abhängigkeit von der Sandfarbe

15 JAHRE
EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

**WASSERDICHTER
SACK**

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Der Hersteller kann nicht die Ergebnisse garantieren, da er keine Kontrolle über Oberfläche, Untergrund und die richtige Anwendung der Produkte hat. Trotzdem stimmt der Hersteller zu, den Kaufpreis unter folgenden Voraussetzungen zu erstatten. Der Kaufpreis wird erstattet wenn das Produkt nachweislich defekt sein sollte und unter der Bedingung, dass man sich bei der Verarbeitung des Produktes an die Anleitung des Herstellers hält. Ein Kaufnachweis ist für die Rückerstattung erforderlich. Die Parteien vereinbaren, dass die Erstattung des Kaufpreises die einzige Verpflichtung von Alliance Designer Products ist. Auf jeden Fall haftet Alliance Designer Products nicht für sonstige Schäden oder Kosten (einschließlich Entfernung oder Neuverlegung von Sand oder Steine) sei es direkt oder indirekt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Alliance Designer Produkte jede Gewährleistung der Qualität, Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Der Hersteller haftet nicht für andere Schäden oder Kosten, einschließlich Entfernung oder Neuinstallation von Sand oder Fliesen.

Alliance
QUALITÄT IST UNSERE STÄRKE

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