



GATOR SAND BOND XP
POLYMERSAND FÜR PFLASTERSTEINE, NATUR-UND BETONSTEINE
FUGEN BIS EINER BREITE VON 3.8CM
TDS Revisionsdatum (tt/mm/jjjj): 21/07/2017

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand: 21 juli 2017
Achten Sie darauf, immer eine aktualisierte Version zu haben.
Europa: Tel. ++39 0331 72228

Beschreibung: Gator Sand Bond XP ist eine einzigartige Mischung aus polymeren Bindemitteln und kalibriertem Sand. Erhältlich in den Farben Beige, Grau, Elfenbein und Schwarz. Gator Sand Bond XP ist für Betonsteine, Natursteine und Pflaster geeignet. Die Installation von Gator Sand Bond XP ist fast immer identisch wie die vom ganz normalen Verfugungssand, außer für die zusätzliche Anwendung von Wasser. Sobald Gator Sand Bond XP setzt, wird es sehr fest und befestigt sich zwischen den Fugen. Die Polymerfuge bleibt aber gleichzeitig flexibel und gleicht Bewegungen aus.

Produkteigenschaften:

- Kann zur Verfugung von Steinen bis zu einer Fugenbreite von 3,80 cm verwendet werden.
- Fängt an sich zu setzen, sobald Wasser darauf besprüht wird. Schnelle Setzung.
- Setzt sich bei einer Temperatur ab dem Gefrierpunkt (0° C)
- Kann auch angewandt werden, wenn mit Regen zu rechnen ist (Setzungszeit: 1 Stunde ohne Regen).
- Hinterlässt keine Flecken auf dem Bodenbelag.
- Paletten, die nicht beschädigt sind, können im Freien gelagert werden
- Kurze Setzungszeit. Beginnt sich zu setzen, sobald Wasser darauf besprüht wird.
- Verhindert das Wachsen von Unkraut
- Verhindert Schäden die durch Ameisen und sonstige Insekten verursacht werden.
- Verhindert Erosion die durch klimatische Bedingungen, wie Wind, Regen und Eis verursacht wird.

EINSATZBEREICH: Gator Sand Bond XP kann vielfältig eingesetzt werden, z. B. Fahrwege, Gehwege, Schwimmbadumrandungen, Terrassen, Garageneinfahrten, Parkplätze, usw. Die Pflastersteine müssen auf ein aus 2 Schichten bestehendes Drainagebett verlegt werden. Die obere Schicht darf aus einem maximal 2,5 cm hohen Sandbett bestehen. Die untere Schicht muss aus mindestens 15 cm Schotterbett, mit einer Proctordichte von 98%, bestehen. (Siehe Grafik unten).

BENÖTIGTE MENGE GATOR SAND BOND XP:

Die Menge ist abhängig von der Form und Größe der Pflastersteine sowie von der Breite der Fugen.

		SCHMALE FUGEN	BREITE FUGEN
		m ²	m ²
Grau, Beige, Elfenbein	22.7 kg	6,00 – 7,41	2,00 – 3,88
Schwarz	22.7 kg	5,50 – 6,5	1,8 – 3,5

GATOR SAND BOND XP INSTALLATION:

ANLEITUNG ZUR VERLEGUNG VON EUROSTONE BOND AUF EINE NEUE ZU PFLASTERNDE FLÄCHE

- Schritt 1. Verlegen Sie die Pflastersteine auf einem Sandbett. Vergewissern Sie sich, dass die Steine komplett blockiert sind und sich nicht mehr bewegen können.
- Schritt 2. Stellen Sie sicher, dass die Steinoberfläche trocken ist. Kehren Sie den Polymersand in den Fugen ein. Mischen Sie den Polymersand nicht mit fremdem Material.



Alliance Designer Products Inc.
225 Blvd. Bellerose West, Laval, Quebec, Canada H7L 6A1
Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Händler : 1 866-212-1611
www.alliancegator.com - Email : info@alliancegator.com



GATOR SAND BOND XP
POLYMERSAND FÜR PFLASTERSTEINE, NATUR-UND BETONSTEINE
FUGEN BIS EINER BREITE VON 3.8CM
TDS Revisionsdatum (tt/mm/jjjj): 21/07/2017

INSTALLATIONSHINWEISE: (Fortsetzung)

- Schritt 3. Verdichten Sie dann den Sand mit einer Rüttelplatte in mehrere Richtungen. Vergewissern Sie sich, dass Gator Sand Bond XP mindesten 3mm unter der Oberfläche von Bodenbelag sich befindet.
- Schritt 4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3, um sicherzustellen, dass die Fugen vollständig gefüllt sind. Vergewissern Sie sich, dass Gator Sand Bond XP mindesten 3mm unter der Oberfläche von Bodenbelag sich befindet.
- Schritt 5. Entfernen Sie den auf der Pflasterung befindlichen überschüssigen Gator Sand Bond XP mit Hilfe eines feinen Besens.
- Schritt 6. Entfernen Sie den auf der Pflasterung befindlichen restlichen Gator Sand Bond XP mit Hilfe eines Laubgebläses. Je nach Oberflächenbeschaffenheit kann es auch angebracht sein, einen Laubsauger zu verwenden.

Wichtige Hinweise:

- A. Bearbeiten Sie immer Oberflächenabschnitte (ca. 20 m²) nacheinander
- B. Gator Sand Bond nicht aus den Fugen auswaschen
- C. Während der Aktivierungsphase mit Wasser, darauf achten dass die Oberfläche nicht austrocknet.
- D. Beim Gefälle besprüht man die Oberfläche von unten nach oben
- E. Verwenden Sie den Gartenschlauch mit einer Regulierspritze und richten Sie einen feinen Sprühstrahl auf der Oberfläche
- Schritt 7. Verwenden Sie den Gartenschlauch mit einer Regulierspritze und richten Sie einen feinen Sprühstrahl aus ca. 1 Meter Höhe auf eine bestimmte Stelle für 10 bis 15 Sekunden. Warten Sie 3 bis 4 Minuten (nicht länger).
- Schritt 8. Wiederholen Sie den Schritt 5. Richten Sie einen feinen Sprühstrahl aus ca. 1 Meter Höhe auf eine bestimmte Stelle für 10 bis 15 Sekunden. Warten Sie 3 bis 4 Minuten (nicht länger), damit die Rückstände von Polymersand von der Oberfläche entfernt werden.
- Schritt 9. Wiederholen Sie noch einmal den Schritt 5. Richten Sie einen feinen Sprühstrahl aus ca. 1 Meter Höhe auf eine bestimmte Stelle für 10 bis 15 Sekunden. Warten Sie 3 bis 4 Minuten (nicht länger) damit die letzten Rückstände von Polymersand von der Oberfläche entfernt werden.
- ACHTUNG!**
Sollten Sie auch ein Minimum an Wasserrückstau auf den Fugen sehen, hören Sie sofort zu sprühen auf. Wiederholen Sie den Anweisungen von Schritt 7 bis 9 für alle anderen Bereiche, die noch nicht mit Wasser besprüht wurden.
- Schritt 10. Entfernen Sie das auf der Pflasterung befindlichen überschüssiges Wasser und eventuelle Reste von Polymersand mit Hilfe eines Laubgebläses. Je nach Oberflächenbeschaffenheit kann es auch angebracht sein, einen Laubsauger zu verwenden.

Wichtig:

Das Wasser, das in dem Schritten 7 bis 9 verwendet wurde, löst einerseits eine verbindende Reaktion aus und verdichtet andererseits Gator Sand Bond XP in den Fugen. Es ist wichtig 3 mal zu bewässern. Viel zu wenig Wasser aktiviert nicht die verbindende Reaktion der Polymere und vermindert das Endergebnis von Gator Sand Bond XP. Wenn die Schritte 6-10 nicht gemäß Anleitung durchgeführt werden, kann nach der Anwendung ein weißer Schleier auf der Pflastersteinoberfläche zurückbleiben. Dies ist darauf zurückzuführen, dass überschüssige Rückstände von Gator Supersand Bond auf der Pflastersteinoberfläche zurückbleiben. Diese Verfärbung verschwindet jedoch im Laufe der Zeit. Diese kann aber auch mit Hilfe von Gator Clean, Flecken-Entferner für Ausblühungen entfernt werden.

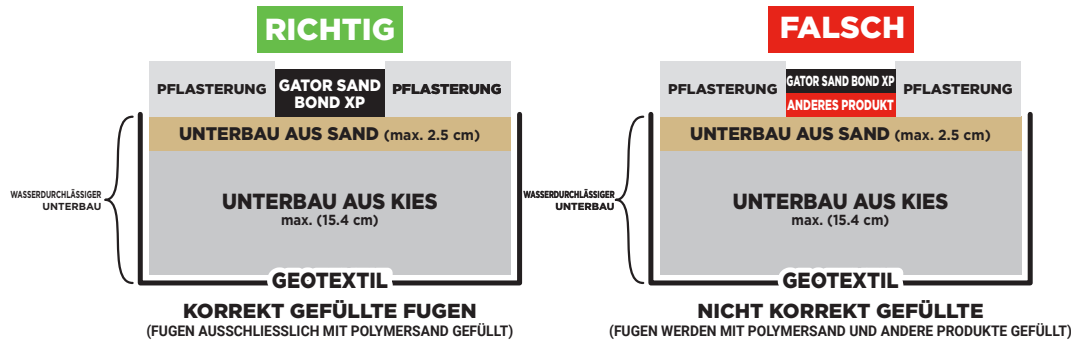
GATOR SAND BOND XP - UNTERGRUND VORBEREITUNG:

Die Pflastersteine müssen auf ein aus 2 Schichten Drainagebett verlegt werden. Die obere Schicht darf aus einem maximal 2,5 cm hohen Sandbett bestehen. Die untere Schicht muss aus mindestens 15 cm Schotterbett.



GATOR SAND BOND XP
POLYMERSAND FÜR PFLASTERSTEINE, NATUR-UND BETONSTEINE
FUGEN BIS EINER BREITE VON 3.8CM
TDS Revisionsdatum (tt/mm/jjjj): 21/07/2017

UNTERGRUND VORBEREITUNG: (Fortsetzung)



ACHTUNG: GATOR SAND BOND XP IST NUR GEEIGNET FÜR WASSERDURCHLÄSSIGEN UNTERBAU. BEIM BETONUNTERBAU VERWENDEN SIE EUROSTONE BOND.

Wichtige Hinweise:

- Die Steine müssen nach den geltenden Vorschriften verlegt werden, bevor man mit Gator Sand Bond XP verfugt.
- Technische Daten finden Sie auf www.Alliancegator.com
- Nicht auf nassen oder feuchten Oberflächen anwenden, da die Verbindungsreaktion dazu führt, dass Gator Sand Bond XP an der Oberfläche haftet und nicht in die Fuge rinnt. Verwenden Sie nicht zu viel Wasser, das löst einerseits eine verbindende Reaktion aus und verdichtet andererseits Gator Sand Bond XP in den Fugen. Zu viel Wasser löst die Verdichtung wieder und vermindert das Endergebnis von Gator Sand Bond XP.
- Nicht auf nassen oder feuchten Fugen anwenden. Das würde das Endergebnis von Gator Sand Bond XP vermindern.
- Bevor man Gator Sand Bond XP verlegt, achten Sie auf die Temperatur über 0°C, kein Regen (für mind. 1 Stunde)
- Vermeiden Sie übermäßige Bewässerung oder Überflutung von gepflasterten Flächen.
- Beim Verlegen von Pflaster um ein in den Boden eingelassenes Schwimmbecken muss eine Abschrägung vom Pool wegführend von 1 cm pro Meter eingehalten werden. Alle gepflasterten Oberflächen müssen ein Drainagegefälle aufweisen, damit Gator Sand Bond XP seine optimale Wirkung zeigt.
- Für tragende Mauern von Schwimmbädern muss Mörtel für die Fugen verwendet werden. Auf den restlichen gepflasterten Flächen rund um das Becken können Sie Gator Sand Bond XP verwenden.
- Gator Sand Bond XP nicht über Asphalt verwenden.
- Achten Sie darauf, der obere Rand der Fuge mindestens 3 mm niedriger ist als die Oberfläche der Pflastersteine. Die Fugen sollten nicht mit Fußgängerverkehr oder Reifen in Kontakt kommen. Das Produkt wird als Fugenmaterial verwendet.



GATOR SAND BOND XP
POLYMERSAND FÜR PFLASTERSTEINE, NATUR-UND BETONSTEINE
FUGEN BIS EINER BREITE VON 3.8CM
TDS Revisionsdatum (tt/mm/jjjj): 21/07/2017

ANLEITUNG ZUR VERLEGUNG VON EUROSTONE BOND AUF EINE NEUE ZU PFLASTERNDE FLÄCHE

- Schritt 1. Entfernen Sie mit einem Hochdruckreiniger jegliches Fugenmaterial zwischen den Pflastersteinen bis zu einer Fugentiefe von mindestens 2,5 cm.
Schritt 2. Führen Sie dann Schritt 2 bis 10 von der Anleitung für der NEU ZU PFLASTERNDE FLÄCHE durch.

EIGENSCHAFTEN				
Test	Zeitraum	Methode	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit	24 Std	ASTM C-642	<01:00	min:sec
Biegefestigkeit	7 tage	BS EN 13892-2	425	psi
Trocken Schrumpfung	25 tage	ASTM C-596	0.032	%
Wasser Eintauchen	7 tage	SOP-MP-035	bestanden	
Beständigkeit gegen Ausblühungen	7 tage	SOP-MP-036	bestanden	
Durchdringungsstärke	24 Std	SOP MP-032	123	PSI
Leitung	24 Std	SOP MP 032	8	Skala 0-200
Abriebfestigkeit	24 Std	SOP MP-030	bestanden	
Erosionsbeständigkeit	24 Std	SOP MP-029	<5.0	% verloren
Verunreinigungen bei der Verlegung	N/A	SOP MP-031	1.96	Delta Wert E

**NEUE TECHNOLOGIE: KEINE SCHLEIER
WASSERDICHTS SÄCKE**

BESCHRÄNKTE GARANTIE NUR FÜR DEN PRIVATEN BEREICH:

Bitte beachten Sie, dass diese eingeschränkte Garantie nur gilt, wenn Gator Sand Bond XP, für den privaten Bereich benutzt wird. Der Hersteller kann nicht die Ergebnisse garantieren, da er keine Kontrolle über Oberfläche, Untergrund und die richtige Anwendung der Produkte hat.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS:

Trotzdem stimmt der Hersteller zu, den Kaufpreis unter folgenden Voraussetzungen zu erstatten.

Der Kaufpreis wird erstattet wenn das Produkt nachweislich defekt sein soll und unter der Bedingung, dass man sich bei der Verarbeitung des Produktes, an die richtige Anwendung laut Anleitung zur Verlegung hält.

Ein Kaufnachweis ist für die Rückerstattung erforderlich. Die Parteien vereinbaren, dass die Erstattung des Kaufpreises die einzige Verpflichtung von Alliance Designer Produkte ist. Auf jeden Fall haftet Alliance Designer Produkte 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.

Außerdem haftet Alliance nicht für die Bildung von Moos und Grünbelag, die nach der Verlegung von Gator Sand Bond XP entstehen können. Gator Sand Bond XP verursacht nicht die Bildung von Moos auf den Fugen.

Die häufigsten Ursachen für Grünbelag, Moos auf den Fugen sind zu viel Schatten bzw. Schattenbereiche, Bäume und Pflanzen in der Nähe, fehlende oder unzureichende Reinigung und fehlende Lüftung können eine grüne Verfärbung auf den Steinen und auch Fugen verursachen, Feuchtigkeitsproblem, dauernd Feucht von unten oder oben Unterbau ist nicht ausreichend wasserdurchlässig

N.B. Im Falle von Streitigkeiten gilt der Text in englischer Sprache



Alliance Designer Products Inc.
225 Blvd. Bellerose West, Laval, Quebec, Canada H7L 6A1
Tel.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Händler : 1 866-212-1611
www.alliancegator.com - Email : info@alliancegator.com