



GATOR TILE SAND
FÜR KERAMIKFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM BREITE
 Stand: 28/04/2022

TECHNISCHES DATENBLATT



Stand: 28.April.2022
 Vergewissern Sie sich, dass Sie stets die aktuelle Version des Technischen Datenblatts zur Hand haben.

Beschreibung: **GATOR TILE SAND** ist eine einzigartige Mischung aus Polymerbindemitteln und kalibriertem Sand. Dieser Gator Fliesen-Polymersand erfüllt die Einstufung nach DIN EN 13139 und wird in Beige, Schiefergrau, Elfenbein und Schwarz angeboten. Nach seiner Aushärtung wird **GATOR TILE SAND** sehr hart und fest in den Fliesenfugen. Zugleich handelt es sich um ein flexibles und langlebiges, dauerhaftes Fugenmaterial. **GATOR TILE SAND** wird für eine Vielzahl an Porzellanfliesenanwendungen für Fußgänger wie Pool-Decks, Verandas, Fußwege usw. empfohlen.

Merkmale:

- Wohn- und Fußgängerzonen
- Fugen aus Feinsteinzeug im Außenbereich
- Pool-Decks, Verandas, Fußwege
- Dränanwendung, regenfest 1 Stunde nach Wasseraktivierung
- Kann für Fugen bis maximal 25 mm und aufgrund seiner Korngröße auch in engsten Fugen verwendet werden
- Funktioniert oberhalb von 0 °C
- Verhindert Unkraut und Schäden durch Wühlinsekten
- Verhindert Wind-, Regen- und Frost-/Tau-Zyklen-Erosion
- Erhältlich in Beige, Schiefergrau, Elfenbein und Schwarz
- Wasserbeständige Säcke: Legen Sie den Sack flach auf den Rücken, mit der Frontseite zu Ihnen. Intakte Palletten können im Außenbereich gelagert werden.

PFLEGE

Moos: **GATOR TILE SAND** kann Moos, Schimmel oder Mehltau weder verursachen noch verhindern. Moos, Schimmel und Mehltau werden durch bestimmte Bedingungen vor Ort verursacht, z. übermäßige Feuchtigkeit, Schatten, fehlende Belüftung, unzureichende Reinigung oder Wartung, das Vorhandensein von Erde oder anderen organischen Ablagerungen auf dem Produkt.

DECKEIGENSCHAFTEN:

Die erforderliche Menge hängt von der Form und der Größe der Porzellanfliesen von 4 cm ab.

Abdeckung pro 15,9-kg-Sack	60-x-60-cm-Fliese mit 3-mm-Fugen	60-x-60-cm-Fliese mit 5-mm-Fugen	60-x-60-cm-Fliese mit 6-mm-Fugen
Beige, Schiefergrau, Elfenbein	21 qm	12,5 qm	10,5 qm
Schwarz	19,5 qm	11,75 qm	9,75 qm

Hinweis: Für Fliesen mit großen Abstandhaltern wird üblicherweise 10 bis 15 % weniger Sand benötigt als in dieser Berechnung. Stattdessen wird eine Modellinstallation empfohlen, um die erforderliche Menge zu ermitteln. Wenn Sie für ein Projekt Fliesen unterschiedlicher Größe verwenden, berechnen Sie die durchschnittliche Länge und Breite und geben Sie dieser Werte in den vereinfachten Sandrechner ein.



GATOR TILE SAND FÜR KERAMIKFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM BREITE

Stand: 28/04/2022

FÜR DIE VERWENDUNG AUF UND ERFORDERLICHE VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS (Dränfähiger Oberbau)

GATOR TILE SAND ist für diverse Verwendungen im Fußgängerbereich empfohlen, unter anderem für Poolbereiche, Terrassen, Fußwege etc.



Maximale Fugenbreite
25 mm

DIESE SCHNITTZEICHNUNG ZEIGT DIE EINBAUHÖHE DES POLYMERSANDES IN DER FUGE



PFLASTER OHNE PHASE

EINBAUSCHRITTE DES GATOR TILE SANDES



INSTALLATIONSSCHRITTE

SCHRITT 1 • FEGEN

Wenn Sie den Sack mit **GATOR TILE SAND** ausleeren, verteilen Sie ihn auf der trockenen, gefliesten Oberfläche. Verteilen Sie **GATOR TILE SAND** auf einer kleinen Fläche, ehe Sie zur nächsten übergehen und achten Sie darauf, die Fugen zu füllen.

SCHRITT 2 • VERDICHTEN

Verdichten Sie den Sand in den Fugen mit einem Gummihammer oder einem Walzenverdichter. Verwenden Sie keine Rüttelplatte. Reiben Sie die Oberfläche mit einem Feinborstenbesen, um überschüssiges Material zu entfernen und sicherzustellen, dass der **GATOR TILE SAND** 3 mm unterhalb der Fliesenfasen liegt. Wiederholen Sie das Füllen und Verdichten der Keramikfugen. Abschließend kehren Sie sämtlichen, restlichen Sand mittels eines Besens mit weichen Borsten von der Oberfläche. Anderenfalls kann Erosion entstehen.

SCHRITT 3 • BLASEN DES GATOR FLIESENSANDS

Verwenden Sie ein Gebläse, um sämtliche Sandrückstände von der Fliesenoberfläche zu entfernen.



GATOR TILE SAND
FÜR KERAMIKFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM BREITE

Stand: 28/04/2022

WICHTIGE HINWEISE ZUR WASSERAKTIVIERUNG

- A. Bearbeiten Sie überschaubare Abschnitte, idealerweise, je nach Temperatur, etwa 10 m².
- B. **GATOR TILE SAND** darf nicht aus der Fuge ausgewaschen werden.
- C. Lassen Sie die geflieste Fläche während der Wasseraktivierungsphase nicht austrocknen.
- D. Die Bewässerung muss an der tiefsten Stelle der Fliesenfläche beginnen.
- E. Verwenden Sie eine an einem Schlauch angeschlossene Bewässerungspistole. Die Duschfunktion sollte eingestellt sein.

SCHRITT 4 • SCHRITTE ZUR WASSERAKTIVIERUNG VON GATOR FLIESENSAND

- A. Warten Sie bei der Wässerung bestimmter Flächen von 10 qm. nicht länger als 2 bis 3 Minuten.
- B. Wässern und spülen Sie gleichzeitig, um eventuelle **GATOR TILE SAND** -Rückstände im selben Abschnitt zu entfernen. Die **GATOR TILE SAND** -Rückstände sollten direkt in die Pflasterfugen gelangen. Warten Sie nicht länger als 2 bis 3 Minuten.
- C. Wässern und spülen Sie gleichzeitig, um Rückstände zu entfernen. Eventuelle Rückstände sollten direkt in die Fliesenfugen gelangen. Unterbrechen Sie den Vorgang, wenn Sie sehen, dass sich Wasser in den Fliesenfugen zu sammeln beginnt. Hinweis: Wiederholen Sie die SCHRITTE 4a bis 4c für alle anderen Bereiche, die noch nicht gewässert wurden.

Anmerkung: Wiederholen Sie die Schritte 4a, 4b und 4c für sämtliche Bereiche, die noch nicht bewässert worden sind.

SCHRITT 5 • ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM WASSER UND GATOR FLIESENSAND

Verwenden Sie einen Laubbläser, um überschüssiges Wasser von den Fliesen oder aus den Spalten zu entfernen. Auf diese Weise können Sie **GATOR TILE SAND** Rückstände aus den vorherigen Schritten loswerden.

WICHTIG

Das in den Schritten 4a bis 4c verwendete Wasser aktiviert die Bindung und verdichtet den **GATOR TILE SAND** in den Fugen. Die Bewässerung muss dreimal nach den Schritten 4a bis 4c erfolgen. Der **GATOR TILE SAND** wird durch zu wenig Wasser nicht richtig aktiviert, was sich auf die endgültige Leistung auswirkt.

VERPACKUNG

Produkt	Ausmaße	Einheiten pro Palette
GATOR TILE SAND – Beige	15,9 kg	40
GATOR TILE SAND – Schiefergrau	15,9 kg	40
GATOR TILE SAND – Elfenbein	15,9 kg	40
GATOR TILE SAND – Schwarz	15,9 kg	40



GATOR TILE SAND
FÜR KERAMIKFLIESEN-FUGEN BIS 2,5 CM BREITE
 Stand: 28/04/2022

Eigenschaften				
Test	Zeitraum	Norm	Wert	Einheit
Wasserdurchlässigkeit	24 Std	ASTM C-642	<0:51	min:sec
Biegefestigkeit	7 Tage	BS EN 13892-2	242.25	psi
Trocken Schrumpfung	25 Tage	ASTM C-596	-0.741	%
Wasser Eintauchen	7 Tage	SOP-MP-035	bestanden	
Beständigkeit gegen Ausblühungen	7 Tage	SOP-MP-036	Scheitern	
Durchdringungsstärke	24 Std	SOP MP-032	149.6	PSI
Leitung	24 Std	SOP MP 032	12.75	Skala 0-200
Abriebfestigkeit	24 Std	SOP MP-030	bestanden	
Erosionsbeständigkeit	24 Std	SOP MP-029	<4.25	% verloren
Verunreinigungen bei der Verlegung	entfällt	SOP MP-031	0.604	Delta Wert E

15 JAHRE **WASSERDICHTER SACK**
 EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

SIEHE DAS INSTALLATIONSVIDEO
 AUF ALLIANCEGATOR.COM

EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEITUNG

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 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