

**GATOR TILE SAND****PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE IN GRÈS FINO A 2,5 CM**

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 08/04/2020

# SCHEDA TECNICA



**Aggiornare:** 8 aprile 2020  
Assicuratevi di avere sempre una scheda aggiornata.

**Descrizione:** **GATOR TILE SAND** è una miscela esclusiva di polimeri leganti e sabbia calibrata disponibile in beige, grigio ardesia, avorio e nero. Una volta attivato, **GATOR TILE SAND** fa presa e si solidifica nelle fughe tra le piastrelle in grès, pur mantenendo la sua flessibilità e garantendo così una lunga durata della fuga. **GATOR TILE SAND** è raccomandato per moltissime applicazioni pedonali, come aree piscina, patii, vialetti ecc.

**Caratteristiche:**

- Il prodotto può essere utilizzato in fughe di larghezza massima pari a 2,5 cm; la granulometria fine ne consente l'uso anche nelle fughe più strette
- Applicazioni drenanti: resistente alla pioggia 1 ora dopo l'attivazione con acqua
- Applicazioni non drenanti (base permeabile in cemento): resistente alla pioggia 24 ore dopo l'attivazione con acqua
- Presa sopra 0°C
- Contribuisce a evitare la crescita di erba e i danni causati dagli insetti sotterranei
- Contribuisce a prevenire l'erosione dovuta a vento, pioggia e cicli di gelo/disgelo
- Sacco impermeabile: i pallet e i sacchi integri possono essere conservati all'esterno coricati (posare il sacco sul lato posteriore, in modo che quello anteriore sia rivolto verso l'alto).

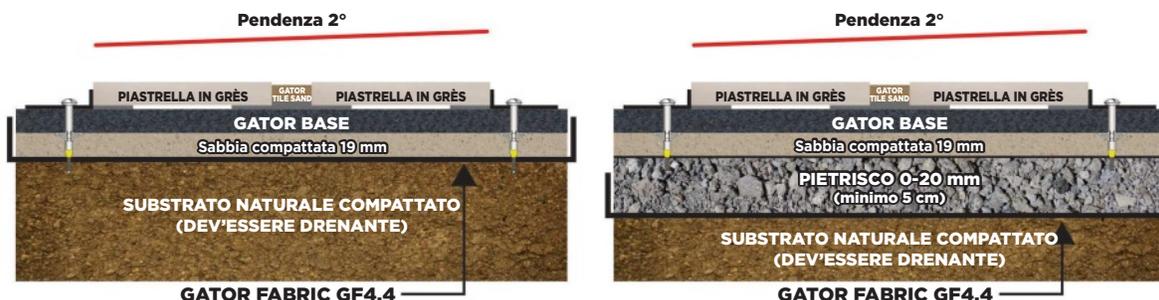
**Muschio:** **GATOR TILE SAND** non causa né previene il muschio e le muffe, che sono dovuti ad alcune condizioni specifiche come eccessiva umidità, ombra, ventilazione assente, interventi di pulizia e manutenzione insufficienti, presenza di sporco o altri residui organici rimasti sul prodotto.

**Superficie Coperta:** La quantità di prodotto necessaria dipende dalla forma e dalle dimensioni delle piastrelle in grès.

		FUGHE DA 6,4 mm PIASTRELLA 30 × 30 mm CON DISTANZIATORE DA 6,4 mm	
		mq	
Grigio ardesia, Beige, Avorio	16 kg	11 mq	
Nero	16 kg	10 mq	

**PER USO CON PREPARAZIONE SOTTOFONDO (APPLICAZIONE CON DRENAGGIO)**

**GATOR TILE SAND** è raccomandata per vari utilizzi ad uso pedonale, come contorni di piscine, patii, viali, etc.



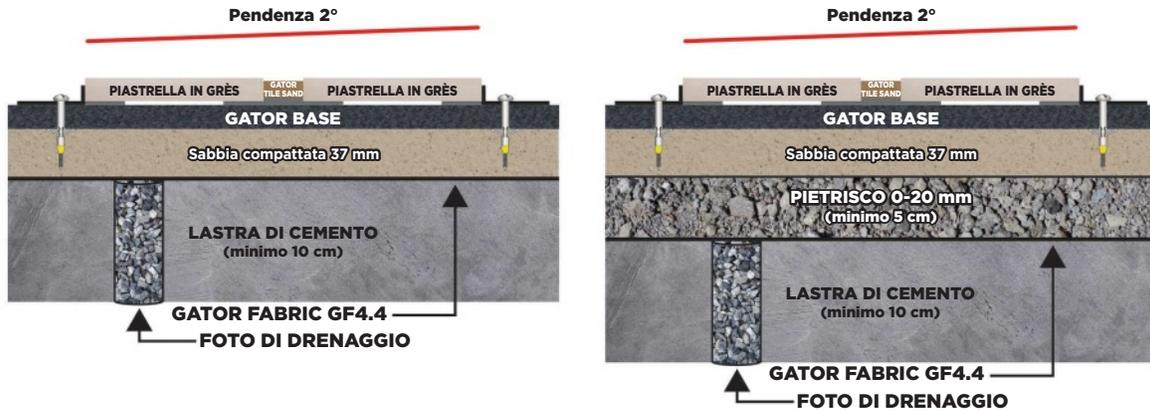


**GATOR TILE SAND  
PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE IN GRÈS FINO A 2,5 CM**

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 08/04/2020

**PER APPLICAZIONI A STRATI (DIAGRAMMA 1,2)**

- 1 Rimuovere pezzi fragili di cemento
- 2 Coprire il suolo con geo-tessile Gator Fabric GF 4.4, riempire con ghiaia e compattare.

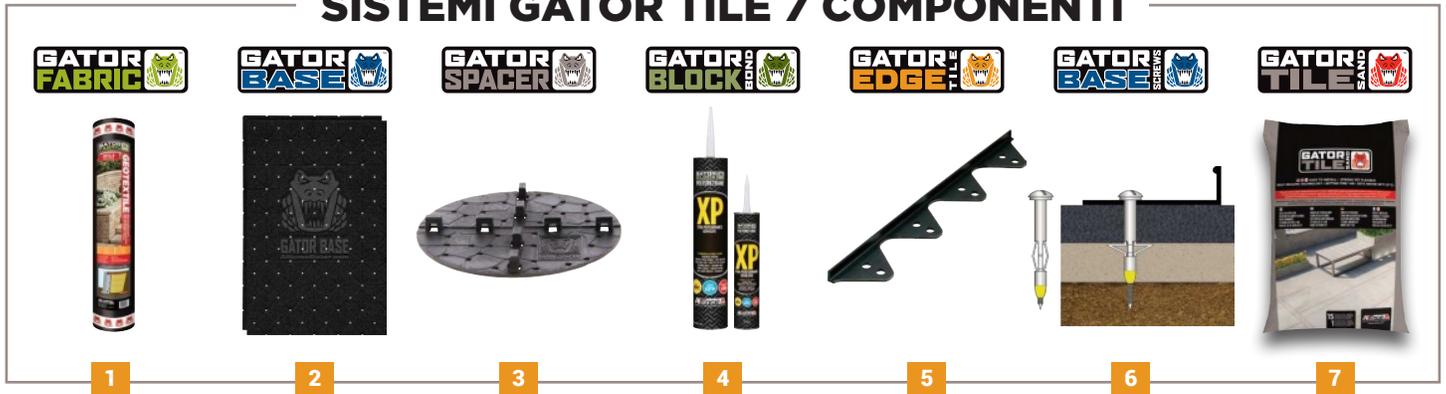


**Da usare solo con ceramica per esterno con spessore di 2 cm.**

- Pendenza superficiale minima di 2° per il corretto deflusso dell'acqua
- Livello di GATOR TILE SAND inferiore di almeno 3 mm rispetto alla superficie in grès.
- Profondità minima della fuga: 17 mm
- Larghezza massima della fuga: 6 mm
- Gator Base deve sporgere dalla pavimentazione effettiva di 15 cm su tutti i lati
- Strato di sabbia di compattata
- Per applicazioni pedonali
- Per la posa devono essere utilizzati i 7 componenti dei sistemi Gator Tile

**Il sistema Gator Tile funziona solo con l'uso di tutti i 7 componenti riportati di seguito.**

**SISTEMI GATOR TILE 7 COMPONENTI**



Gator Tile Sand è un prodotto pensato per essere impiegato in progetti in cui l'acqua possa defluire liberamente attraverso la Gator Base nel sottofondo naturale o altro materiale aggregato o cemento poroso posato sotto la Gator Base. In tutte le aree in cui il drenaggio non può avvenire, si verificherà un accumulo di umidità che comprometterà il risultato di Gator Tile Sand. In questi casi si consiglia di non riempire le fughe per mitigare i possibili problemi dovuti all'umidità.



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



## GATOR TILE SAND

### PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE IN GRÈS FINO A 2,5 CM

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 08/04/2020

## SISTEMA GATOR TILE CON GATOR BASE

### FASE 1 • SCAVO DELL'AREA PER LA NUOVA PAVIMENTAZIONE CON SISTEMA GATOR TILE

Scavare l'area della nuova pavimentazione Gator Tile. È possibile calcolare la profondità richiesta sommando l'altezza di: piastrella in grès, Gator Base, distanziatore Gator Spacer, allettamento di sabbia, più eventuale materiale organico morbido che necessita di essere rimosso. Effettuare lo scavo prevedendo 15 cm in più su tutti i lati dell'area da pavimentare.

### FASE 2 • LIVELLAMENTO E COMPATTAMENTO DELLA BASE

- (A) • Assicurare una pendenza di almeno 2 gradi a partire da qualsiasi struttura, ad esempio una casa.
- (B) • Il substrato naturale deve essere compattato utilizzando un costipatore a piastra o una mazzerranga.

### FASE 3 • AGGIUNTA DEL GEOTESSUTO GATOR FABRIC GF4.4, LIVELLAMENTO E COMPATTAMENTO DELLA SABBIA DI ALLETTAMENTO

(A) • Stendere un geotessuto non tessuto Gator Fabric GF 4.4 e coprire l'intera area escavata. (B) • Posare uno strato uniforme di sabbia di spessore massimo pari a 19 mm • Il livellamento e il compattamento della sabbia costituiscono l'ultima fase prima della posa di Gator Base. (C) • Bagnare a pioggia la sabbia prima di usare una mazzerranga e/o un costipatore a piastra, compattare i 19 mm di sabbia fino a ottenere uno strato di sabbia compattata di altezza finale pari a 19 mm corrispondente alla superficie da pavimentare.

### FASE 4 • POSA DI GATOR BASE

Accertarsi di posare Gator Base su tutta la superficie escavata (che deve sporgere dalla superficie da piastrellare di 15 cm su ogni lato). • Iniziare a posare le unità Gator Base secondo uno schema sfalsato assicurandosi di fissare la Gator Base con il sistema a incastro.

### FASE 5 • POSA DELLA PAVIMENTAZIONE IN GRÈS E DEL DISTANZIATORE GATOR SPACER

Depositare una quantità abbondante di colla poliuretanica XP Alliance su ciascun quadrante dei distanziatori Gator Spacer. Applicare la piastrella in grès sul distanziatore Gator Spacer, esercitare pressione o colpire leggermente le piastrelle con un mazzuolo in gomma su tutti gli angoli. Ciò garantisce che le piastrelle aderiscano al distanziatore Gator Spacer. Il distanziatore Gator Spacer rimane in via definitiva nel pavimento finito, assicurandone per molti anni la stabilità e il corretto allineamento. I distanziatori Gator Spacers hanno una larghezza per fughe da fuga di 6.4 mm, 4.8 mm e 3.2 mm.

### FASE 6 • POSA DEL BORDO GATOR TILE EDGE E DELLE VITI GATOR SCREW

Installare il bordo Gator Tile Edge sulla Gator Base utilizzando le viti Gator Base Screw. Assicurarsi che il bordo Gator Tile Edge poggi saldamente contro le piastrelle. Usare una vite Gator Base Screw ogni due fori.

## POSA DI GATOR TILE SAND

### FASE 7 • SPAZZATURA, COMPATTAMENTO E SOFFIATURA DELLA SABBIA GATOR TILE SAND

(A) • Svuotare il sacco di GATOR TILE SAND distribuendo il contenuto sulla superficie piastrellata asciutta.  
• Distribuire GATOR TILE SAND con una scopa su un'area limitata prima di procedere all'area successiva, assicurandosi di riempire le fughe. (B) • A questo punto compattare la sabbia nelle fughe mediante un costipatore a rullo o un mazzuolo in gomma. **Non utilizzare un costipatore a piastra.** Ripetere il riempimento e il costipamento delle fughe. Infine, spazzare la superficie con una scopa a setole fini e rimuovere tutta la sabbia in eccesso. • Assicurarsi che il livello della sabbia sia inferiore di 3 mm rispetto agli smussi delle piastrelle. (C) • Da ultimo, utilizzare un soffiatore per eliminare i residui di sabbia ancora presenti sulla superficie piastrellata.

### ATTIVAZIONE CON ACQUA (NOTE IMPORTANTI)

- A Procedere per sezioni gestibili, idealmente di 10 mq alla volta, in base alla temperatura.
- B Impedire all'acqua di far fuoriuscire GATOR TILE SAND dalle fughe.
- C Non lasciare mai asciugare la superficie piastrellata nella fase di attivazione con acqua.
- D Iniziare a bagnare la superficie piastrellata dal punto più basso.
- E Utilizzare una pistola per irrigazione collegata a un tubo di gomma in modalità "pioggia".



**GATOR TILE SAND  
PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE IN GRÈS FINO A 2,5 CM**

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 08/04/2020

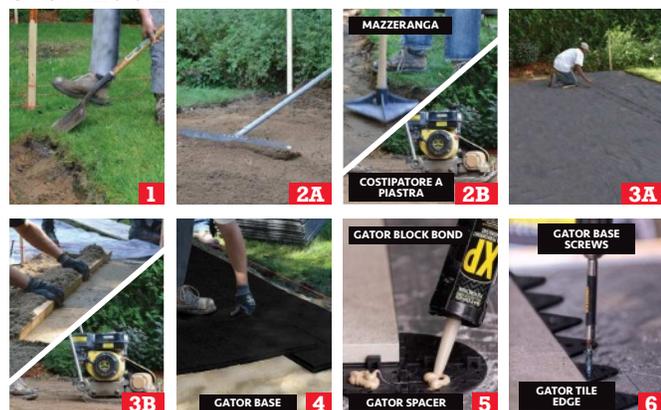
**FASE 8• PASSAGGI DI ATTIVAZIONE DI GATOR TILE SAND CON L'ACQUA**

(A) • Bagnare a pioggia un'area specifica di 10 mq, attendere 2-3 minuti al massimo. (B) • Bagnare e sciacquare contemporaneamente una sezione di circa 10 mq in modo da eliminare qualsiasi residuo di GATOR TILE SAND dalle piastrelle. Attendere al massimo 2-3 minuti. (C) • Bagnare e sciacquare contemporaneamente in modo da eliminare qualsiasi residuo di GATOR TILE SAND. Eventuali residui devono confluire direttamente nelle fughe. Interrompere l'irrigazione se si notano accumuli di acqua sulle fughe. Attendere al massimo 2-3 minuti. Nota: ripetere le istruzioni delle fasi dalla 8a alla 8c per tutte le aree non ancora bagnate. (D) • Utilizzare un soffiatore per foglie per eliminare l'eccesso di acqua rimasto nelle fessure della pavimentazione. La soffiatura è necessaria per eliminare eventuali residui di GATOR TILE SAND ancora presenti sulla superficie piastrellata.

**IMPORTANTE**

L'acqua utilizzata nelle fasi da 8a a 8c attiva la reazione di presa e compatta GATOR TILE SAND nelle fughe. È importante bagnare GATOR TILE SAND 3 volte in tutto, come indicato alle fasi 8a, 8b e 8c. Una quantità insufficiente di acqua non attiva correttamente GATOR TILE SAND, riducendone le prestazioni finali.

**GATOR TILE SYSTEM**



**POSA DI GATOR TILE SAND**



**Proprietà tipiche**

Test	Cura	Metodo	Valore	Unità
Penetrazione dell'acqua	24 h	ASTM C-642	<0.51	min:sec
Forza di flessione	7 giorni	BS EN 13892-2	242.25	psi
Restringimento all'essiccazione	25 giorni	ASTM C-596	-0.741	%
Immersione nell'acqua	7 giorni	SOP-MP-035	accettato	
Resistenza all'efflorescenza	7 giorni	SOP-MP-036	non-accettato	
Forza di penetrazione	24 h	SOP MP-032	149.6	PSI
Spring drive	24 h	SOP MP 032	12.75	0-200 scala
Resistenza all'abrasione	24 h	SOP MP-030	accettato	
Resistenza all'erosione	24 h	SOP MP-029	<4.25	% lost
Residui Durante l'applicazione	N/A	SOP MP-031	0.604	ΔE valore



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



**GATOR TILE SAND**  
**PER FUGHE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE IN GRÈS FINO A 2,5 CM**

Data di Revisione TDS (gg/mm/aaaa): 08/04/2020

Imballaggio:	Prodotti	Formato Di Vendita	Unità Per Pallet
	GATOR TILE SAND - Beige	16 kg	40
	GATOR TILE SAND - Grigio ardesia	16 kg	40
	GATOR TILE SAND - Avorio	16 kg	40
	GATOR TILE SAND - Nero	16 kg	40

**GARANZIA LIMITATA**  
PER USO RESIDENZIALE

**SACCO**  
**IMPERMEABILE**



VEDERE IL VIDEO DI INSTALLAZIONE  
SU [ALLIANCEGATOR.COM](http://ALLIANCEGATOR.COM)

**GARANZIA LIMITATA**

Il produttore non può garantire il risultato dal momento che non ha controllo sulla preparazione della superficie o della sub-superficie e sull'applicazione del prodotto. Se si provasse che questo prodotto è difettoso, a condizione che sia stato applicato seguendo il metodo indicato di applicazione e preparazione di superfici e sub-superfici sopra descritto, l'unico obbligo del produttore è di risarcire il prezzo di acquisto. La prova di acquisto è richiesta per ogni reclamo. Il produttore non sarà responsabile per alcun tipo di danno, diretto o indiretto. Nell'ambito del rispetto della normativa vigente, il produttore esclude ogni implicita garanzia di qualità o idoneità del prodotto ad usi particolari. Il produttore non sarà responsabile per nessun danno o costo di alcun tipo, inclusi rimozione o ripristino della Sabbia Polimera o elementi in ceramica.