

SCHEDA DEL PRODOTTO

ECO Sabbia per giunti TS 1–10 mm Sacco da 15 kg

- Inibizione delle erbe infestanti senza erbicidi
- Stabilizzato nel rispetto dell'ambiente
- Permeabile all'acqua
- Auto-riparazione delle fessure sottili

La soluzione ecologica per la stuccatura di tutti i tipi di pietra e lastre idonee* su sottofondi non legati e permeabili all'acqua.

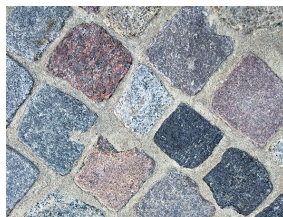
Sabbia per giunti TS (Lastre per terrazze Speciale) è un materiale per fughe stabilizzato naturalmente e permeabile all'acqua per tutte le superfici in pietra naturale e calcestruzzo idonee* a partire da 2cm di spessore su letto permeabile all'acqua e non legato. Adatto per aree di circolazione con carichi di traffico leggeri e velocità massima dei pedoni con traffico di destinazione e di provenienza, ad esempio ingressi di case e cortili, zone pedonali, aree di parcheggio (fino a 3,5 t di peso totale).

- Non adatto a superfici trafficabili con pavimentazione a mosaico, installazioni per piscine e balconi
- Contiene legante solido verde
- Si consiglia di utilizzare cippato di 2–5 mm

Sabbia per giunti convenzionale



Con sabbia per giunti ProOne



Il Solid Green Binder aumenta il valore del pH del materiale del giunto. Il processo naturale crea un'inibizione della crescita delle erbe infestanti che attecchiscono.



N° articolo grigia	8179598
N° articolo grigia di grafite	8179600
N° articolo sabbia	8179599

* Parlatene con il vostro fornitore di pietre.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ECO Sabbia per giunti TS 1–10 mm Sacco da 15 kg

Raccomandazione per l'installazione

- 1** Assicurarsi che le superfici della pietra e della lastra siano pulite e asciutte. Versare la sabbia per giunti sulla superficie da un'altezza ridotta. Distribuire sabbia per giunti TS sulle pietre con una scopa. Riempire completamente il giunto con sabbia per giunti TS.
- 2** Per fughe di profondità superiore a 2 cm, vibrare la superficie con i tipi di pietra e di lastre adatti*. Per le lastre sono preferibili i vibratori a rullo; per le superfici non adatte* alla vibrazione, assicurarsi che il giunto sia completamente riempito battendo più volte e ripetutamente, ad esempio con un martello di gomma, sui bordi. Se necessario, riempire nuovamente i giunti con la sabbia per giunti TS. Autocompattante per giunti profondi fino a 2 cm.

* Parlatene con il vostro fornitore di pietre.

- 3** Pulire la superficie con un soffiatore a foglia e rimuovere il materiale di giunzione in eccesso. Se la pulizia viene trascurata, i residui possono macchiare la superficie della pietra.
- 4** Inumidire la sabbia per giunti TS con una nebulizzazione fine di acqua.

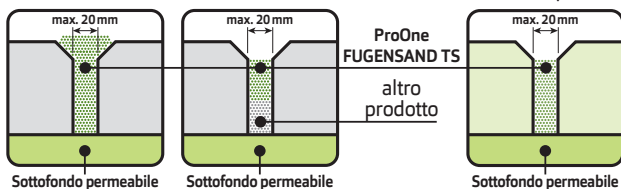
Errato!

Non installare oltre la superficie della soletta!



Errato!

Non combinare/miscelare con altri sigillanti



Applicare **ProOne FUGENSAND TS** fino al bordo della pavimentazione, senza superarlo.



Spazzare dentro



Vibrare – a partire da 2 cm di profondità del giunto



Pulizia



Irrigazione/nebulizzazione dell'acqua

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ECO Sabbia per giunti TS 1–10 mm Sacco da 15 kg

- 5** Lasciare che il legante naturale si attivi per 5–10 minuti.
- 6** Saturare accuratamente le fughe con un forte getto d'acqua. Non dirigere il getto sulle fughe ma sulla pietra. Dopo la saturazione, continuare a pulire la superficie della pietra e della lastra con acqua per rimuovere i resti della sabbia delle fughe fino a quando non ci sono più residui. In questo modo si evita di sporcare. Il giunto si indurisce a seconda delle condizioni atmosferiche e della temperatura.

Nota piastrelle per patio in ceramica

Alcune lastre ceramiche per terrazze tendono a «inclinarsi» e a «spostarsi» quando vengono posate in un letto di ghiaia a causa del loro basso peso proprio e del loro formato (ad esempio, con forme lunghe e strette o con una posa e un assestamento imprecisi del letto di ghiaia). Le lastre possono spostarsi (muoversi) a causa dell'uso e delle variazioni di temperatura dovute alle condizioni atmosferiche. Si prega di tenere presente che in questi casi può essere necessaria una nuova stuccatura («giunto di manutenzione»), che non rappresenta un difetto del materiale del giunto. Il nostro materiale di stuccatura è adatto solo per la stuccatura di superfici in pietra idonee* e fisse. Si prega di notare se le piastrelle da utilizzare possono essere posate senza incollaggio. Alcuni produttori di piastrelle per terrazze in ceramica escludono questo tipo di posa.

* Parlatene con il vostro fornitore di pietre.



Illustrazione di esempio

Vantaggi

Che differenza c'è tra ProOne ECO Sabbia per giunti TS e molte sabbie polimeriche per giunti?



5–10 minuti



Immergere/saturare

Ecologico

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS è un materiale edile sostenibile.
- ProOne ECO Sabbia per giunti TS è stabilizzato con l'innovativo legante Solid Green Binder. Il legante è prevalentemente costituito da materie prime rinnovabili.
- La sabbia polimerica per giunti è stabilizzata attraverso una reazione chimica.

Autoriparazione

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS si autoripara costantemente a contatto con l'acqua (es. pioggia). La formazione di fessure permanenti è evitata chiudendo le microfessure che si dovessero eventualmente formare nel giunto (es. con l'assestamento delle pietre), grazie alla «dilatazione» conseguente al contatto con l'acqua. La sabbia per giunti e pertanto anche la sua capacità di autoripararsi continuano a riattivarsi a contatto con la pioggia.
- La sabbia polimerica per giunti, una volta attivata, rimane costantemente legata in modo stabile e, con l'uso,

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ECO Sabbia per giunti TS 1–10 mm Sacco da 15 kg

appariranno inevitabilmente nel giunto delle fessure che col tempo si allargheranno sempre più.

Barriera antivegetativa

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS limita l'attecchimento dei semi volanti di piante infestanti, grazie al suo giunto stabilizzato e all'autoriparazione permanente delle microfessure. ProOne ECO Sabbia per giunti TS crea inoltre una barriera antivegetativa grazie all'aumento del pH nel giunto, prevenendo così l'attecchimento dei semi volanti (es. erbacce e infestanti) penetrati nella superficie del giunto stesso.
- Una volta solidificatasi, la sabbia polimerica per giunti arresta la crescita vegetativa fino al formarsi delle prime fessure, poi le infestanti si insediano nuovamente in tali fessure.

Velature

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS si attiva con un sistema di bagnatura in due tempi per evitare concretamente la formazione di velature.
- I residui di sabbia polimerica per giunti che si solidificano sulla superficie della pietra creano una velatura permanente che compromette l'aspetto naturale e accattivante della superficie della pietra. Le velature sono frequentissime e molto difficili da togliere. Troppa acqua durante l'attivazione della sabbia polimerica per giunti non rappresenta una soluzione, bensì causa il dilavamento del legante sulla superficie della pietra e ne ostacola inevitabilmente la pulizia.

Riparazione e manutenzione

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS può essere rimosso in qualsiasi momento dal giunto aggiungendo una sufficiente quantità d'acqua, il nuovo ProOne ECO Sabbia per giunti si riaccoppia dinamicamente durante l'applicazione sui giunti esistenti.

- La sabbia polimerica per giunti è rimovibile dai giunti solo con l'aiuto di martello pneumatico e scalpello. Non è possibile rinnovare i vecchi giunti in quanto tra «vecchia» e «nuova» sabbia polimerica non avviene alcun accoppiamento dinamico.

Conservazione

- Se immagazzinato in luogo asciutto, ProOne ECO Sabbia per giunti TS può essere conservato per un tempo illimitato.
- Col tempo, la sabbia polimerica per giunti si solidifica anche se in confezioni chiuse. I residui delle confezioni aperte non essere smaltiti e inquinano l'ambiente.

Condizioni di applicazione

- ProOne ECO Sabbia per giunti TS è utilizzabile con superficie asciutta della pietra già a partire da 2 gradi e a qualsiasi temperatura superiore.
- La sabbia polimerica per giunti può essere utilizzata a partire da 5 gradi e non oltre i 25 gradi circa. Il calore provoca una presa chimica accelerata. Spesso sulla superficie della pietra risultano dei residui inevitabilmente dovuti alla presa conseguente al calore proprio delle pietre. Dopo la posa in opera, i giunti devono essere protetti dalla pioggia con un telone.

Posa in opera

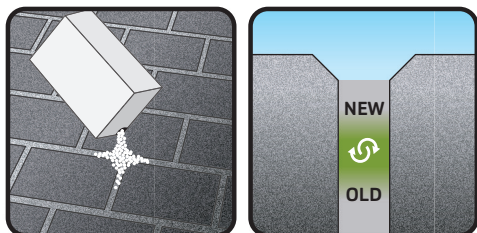
- ProOne ECO Sabbia per giunti TS è pronto per la posa e può essere utilizzato, alle condizioni di applicazione idonee, per giunti a partire da 1 mm di larghezza.
- Spesso la sabbia polimerica per giunti deve essere miscelata prima dell'uso, eventualmente anche sigillata con boiaccia. Sono idonei a questo tipo di applicazione solo i giunti a partire da 5 mm, che devono essere completamente riempiti.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

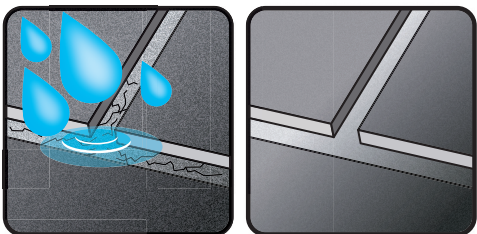
ECO Sabbia per giunti TS 1–10 mm Sacco da 15 kg

Post-stuccatura



Solid Green Binder aumenta il valore del pH del materiale di giunzione. Il processo naturale crea un'inibizione della crescita delle erbe infestanti che attecchiscono.

Auto-riparazione del giunto



La pioggia (umidità) riattiva il legante e le microfessure nel giunto si chiudono.

Note

Una bordatura fissa delle pietre e delle lastre è sempre necessaria per evitare possibili spostamenti verso l'esterno in condizioni di flessibilità del giunto. La bordatura impedisce inoltre la penetrazione di umidità dal terreno circostante nel rivestimento.

Pendenza

Durante la posa delle superfici da stuccare, assicurarsi che si crei una pendenza trasversale necessaria del 2–3% o una

pendenza longitudinale di circa l'1%. Di norma, la pendenza necessaria per il drenaggio dell'acqua deve essere già creata nella sottostruttura.

Riparazione

per la riparazione dei giunti, seguire la procedura descritta. La sabbia per giunti appena riempita si lega alla sabbia per giunti esistente.

Cambiamenti di colore

L'esperienza ha dimostrato che con alcuni tipi di pietra, come la pietra naturale, il clinker o la pietra artificiale, ci sono rari effetti in cui la sabbia di giunzione nella pietra può causare particolari reazioni visibili come bordi scuri o cambiamenti di colore. Per questo motivo, è necessario creare una superficie campione con un tempo di posa di alcuni giorni per i tipi di pietra critici. Le aree di prova sono considerate aree di riferimento. Inoltre, nel caso di tipi di pietra critici, è necessario prestare particolare attenzione all'applicazione delle nostre raccomandazioni di posa (soffiatura accurata della superficie e irrigazione abbondante).

Si prega di notare

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alla struttura e al colore del materiale di giunzione, nella misura in cui esse rientrano nella natura dei materiali utilizzati e sono consuete nel settore. La pioggia o un getto d'acqua concentrato possono aumentare la levigatura naturale e quindi contaminare le superfici orizzontali e verticali adiacenti. La lavorazione della sabbia per giunti non rientra nella nostra responsabilità. Siamo responsabili solo della qualità costante del nostro prodotto. In linea di principio, eseguite i vostri test preliminari per verificare l'idoneità del prodotto.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.