

SCHEDA DEL PRODOTTO

ECO Sabbia per giunti 3–20 mm Sacco da 25 kg

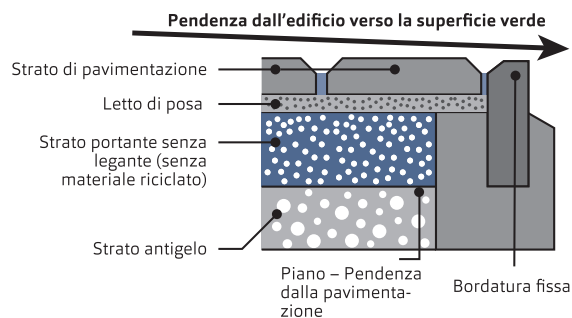
- Inibizione delle erbe infestanti senza erbicidi
- Stabilizzato nel rispetto dell'ambiente
- Permeabile all'acqua
- Auto-riparazione delle fessure sottili

La soluzione ecologica per la stuccatura di tutti i tipi di pietra e lastre idonee* con letto non legato e permeabile all'acqua.

La sabbia per fughe (per nuove fughe e riparazioni) è un materiale per fughe stabilizzato naturalmente e permeabile all'acqua, per tutte le superfici in pietra naturale e calcestruzzo idonee* a partire da 3cm di spessore, su letto permeabile all'acqua e non legato. Adatto per aree a traffico leggero con un massimo di traffico pedonale a passo d'uomo, 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 Solid Green Binder
- Si consiglia un materiale di allettamento con granulometria massima di 0–5 mm e con un massimo del 5 % di fini secondo la norma TL-Pflaster StB 06.3.22

Sottofondo permeabile



N° articolo grigia	8179595
N° articolo grigia di grafite	8179597
N° articolo sabbia	8179596

* Chiedete al 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 3–20 mm Sacco da 25 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. Spargere la sabbia per giunti sulle pietre con una scopa. Riempire completamente il giunto con la sabbia per giunti.
- 2** Scuotere sempre le superfici delle pietre e delle lastre. Se le pietre e le lastre sono adatte*, è preferibile utilizzare vibratori a rullo. Se le lastre o le pietre non sono adatte alla vibrazione, assicurarsi che il giunto sia completamente riempito battendo ripetutamente i bordi, ad esempio con un martello di gomma. Se necessario, riempire nuovamente i giunti con sabbia per giunti.

* Chiedete al vostro fornitore di pietre.

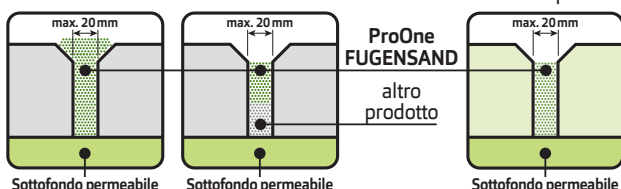
- 3** Pulire la superficie con un soffiatore a foglia e rimuovere il materiale di giunzione in eccesso. Se la pulizia viene trascurata, i residui possono macchiare la superficie della pietra.
- 4** Inumidire la sabbia per giunti con una nebulizzazione fine di acqua.

Errato!

Non installare oltre la superficie della soletta!



Errato!
Non combinare/miscelare con altri sigillanti



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



Spazzare dentro



Fare jogging



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 3–20 mm Sacco da 25 kg

- 5** Lasciare che il legante naturale si attivi per 5–10 minuti.
- 6** aturare accuratamente le fughe con un forte getto d'acqua. Non dirigere il getto sulle fughe ma sulla pietra. Dopo la saturazione, continuare a pulire con acqua la superficie della pietra e della lastra dai residui della sabbia per 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.

Vantaggi

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

Ecologico

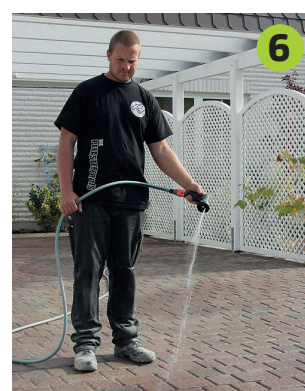
- ProOne ECO Sabbia per giunti è un materiale edile sostenibile.
- ProOne ECO Sabbia per giunti è stabilizzato con l'innovativo legante Solid Green Binder. Il legante è prevalentemente costituito da materie prime rinnovabili.
- La sabbia polimerica per giunti è stabilizzata attraverso una reazione chimica.

Autoriparazione

- ProOne ECO Sabbia per giunti 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'assottigliamento 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, appariranno inevitabilmente nel giunto delle fessure che col tempo si allargheranno sempre più.



5–10 minuti



Immergere/saturare

Barriera antivegetativa

- ProOne ECO Sabbia per giunti limita l'attaccamento dei semi volanti di piante infestanti, grazie al suo giunto stabilizzato e all'autoriparazione permanente delle microfessure. ProOne ECO Sabbia per giunti crea inoltre una barriera antivegetativa grazie all'aumento del pH nel giunto, prevenendo così l'attaccamento 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 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

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 3–20 mm Sacco da 25 kg

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 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 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.

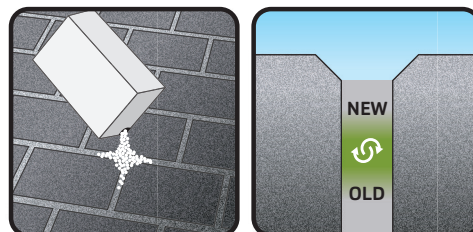
Condizioni di applicazione

- ProOne ECO Sabbia per giunti 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

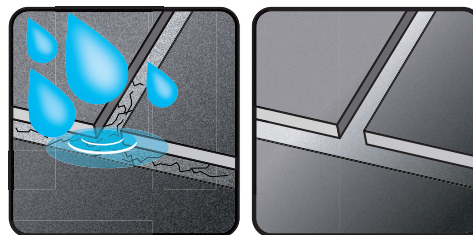
- ProOne ECO Sabbia per giunti è pronto per la posa e può essere utilizzato, alle condizioni di applicazione idonee, per giunti a partire da 1 mm di larghezza.
- Spesso la sabbia polimerica per giunti deve essere miscelata prima dell'uso, eventualmente anche sigillata con boiacca. Sono idonei a questo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

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.

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 3–20 mm Sacco da 25 kg

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.