

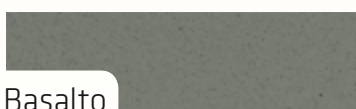
STONES ECO FUGEN SAND

Per giunti da 1-20 mm

Materiale per giunti naturalmente stabilizzato
Posa in opera facile | Stabile e flessibile | A prova di erbacce
Autoriparante | Ecologica | Priva di velature



Grigio



Basalto



Beige



STONES ECO FUGENSAND
Testata e certificata per
quanto riguarda l'assenza di
emissioni e sostanze nocive
e l'ecocompatibilità.



STONES ECO FUGEN SAND

Per giunti da 1–20 mm



STONES ECO FUGENSAND
Testata e certificata per
quanto riguarda l'assenza di
emissioni e sostanze nocive
e l'ecocompatibilità.

ECOBONUS

Certificato con il marchio di qualità eco-Institut, un **vantaggio ecocompatibile che nessun prodotto della concorrenza può offrire,**

- ▶ sicuro e innocuo grazie a scrupolosi controlli delle emissioni e delle sostanze nocive
- ▶ prodotti più salutarì e pertanto minore impatto delle sostanze nocive sul proprio ambiente abitativo
- ▶ prodotto innocuo per l'utilizzatore, il posatore, il cliente ecc.

BARRIERA NATURALE ALLA VEGETAZIONE

Barriera naturale contro la crescita di erbacce grazie a un sistema brevettato per aumentare il valore del pH.

AUTORIPARAZIONE DEL GIUNTO

L'innovativo legante organico **SOLID GREEN BINDER** assicura una costante autoriparazione. Con l'umidità (p. es. pioggia), il legante si riattiva **chiudendo le microfessure eventualmente presenti nel giunto**, provocate da variazioni termiche o assestamento delle pietre.

FACILE IMPIEGO

Applicare a secco con l'ausilio di una scopa e, dopo aver pulito accuratamente il selciato o la superficie delle piastrelle, bagnare sufficientemente; **non occorre premiscelare o sigillare con boiacca!** I giunti possono essere facilmente risanati in qualsiasi momento.

NESSUNA FORMAZIONE DI VELATURE

In caso di corretta applicazione, non si formano **velature**.

CONSERVAZIONE

Se adeguatamente immagazzinato in luogo asciutto, il prodotto può essere conservato **per un tempo illimitato, anche in sacchi già aperti**. La sabbia per giunti non solidifica nel sacco.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Superficie delle pietre asciutta e temperatura esterna a partire da 2°C.

I giunti di larghezza compresa tra 1 e 20 mm offrono un elevato rendimento e molteplici possibilità di applicazione. **Non è necessario proteggere dalla pioggia** le superfici lavorate!

STONES ECO FUGEN SAND

Per giunti da 1–20 mm



STONES ECO FUGENSAND
 Testata e certificata per
 quanto riguarda l'assenza di
 emissioni e sostanze nocive
 e l'ecocompatibilità.

STONES ECO FUGENSAND è composta da sabbie naturali da frantoio di qualità e viene stabilizzata con l'innovativo legante brevettato **SOLID GREEN BINDER** a **base minerale-vegetale**.

Giunti solidi e flessibili, senza polimeri e cemento! L'innovativo legante naturale **SOLID GREEN BINDER** è composto prevalentemente da materie prime **rinnovabili**.

ELENCO ARTICOLI

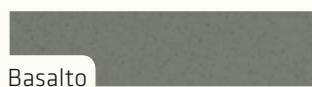
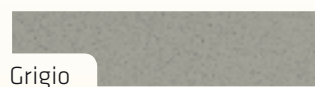
AGGIORNAMENTO 29. 04. 2013

Codice articolo	EAN-Code	Denominazione articolo	Colore	Confezione
01011201	4260287260016	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	GRIGIO	SACCO da 25 kg
01011204	4260287260023	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	BEIGE	SACCO da 25 kg
01011207	4260287260030	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	BASALTO	SACCO da 25 kg

ALTRI ACCORDI

► Quantità minima d'acquisto: 1 europallet (a rendere) da 48 sacchi, di un unico genere

Colori naturali: Grigio, Basalto e Beige



Stabilizzata mediante
SOLID GREEN
 BINDER





STONES ECO FUGENSAND
Testata e certificata per
quanto riguarda l'assenza di
emissioni e sostanze nocive
e l'ecocompatibilità.

**Esempio di foglio pubblicitario
con il vostro logo -
per ogni ordine.**

Il nostro servizio per voi!



Indirizzo per
campioni
Dati di contatto

Partner of Nature

STONES ECO FUGEN SAND

Per giunti da 1-20 mm

ECOBONUS

Certificato con il marchio di qualità eco-Institut, un **vantaggio ecocompatibile che nessun prodotto della concorrenza può offrire**,

- ▶ sicuro e innocuo grazie a scrupolosi controlli delle emissioni e delle sostanze nocive
- ▶ prodotti più salutarci e pertanto minore impatto delle sostanze nocive sul proprio ambiente abitativo
- ▶ prodotto innocuo per l'utilizzatore, il posatore, il cliente ecc.

BARRIERA NATURALE ALLA VEGETAZIONE

Barriera naturale contro la crescita di erbacce grazie a un sistema brevettato per aumentare il valore del pH.

AUTORIPARAZIONE DEL GIUNTO

L'innovativo legante organico **SOLID GREEN BINDER** assicura una costante autoriparazione. Con l'umidità (p. es. pioggia), il legante si riattiva **chiudendo le microfessure eventualmente presenti nel giunto**, provocate da variazioni termiche o assestamento delle pietre.

FACILE IMPIEGO

Applicare a secco con l'ausilio di una scopa e, dopo aver pulito accuratamente il selciato o la superficie delle piastrelle, bagnare sufficientemente; **non occorre premiscelare o sigillare con boiacca!** I giunti possono essere facilmente risanati in qualsiasi momento.

NESSUNA FORMAZIONE DI VELATURE

In caso di corretta applicazione, non si formano **velature**.

CONSERVAZIONE

Se adeguatamente immagazzinato in luogo asciutto, il prodotto può essere conservato **per un tempo illimitato, anche in sacchi già aperti**. La sabbia per giunti non solidifica nel sacco.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Superficie delle pietre asciutta e temperatura esterna a partire da 2°C.

I giunti di larghezza compresa tra 1 e 20 mm offrono un elevato rendimento e molteplici possibilità di applicazione. **Non è necessario proteggere dalla pioggia** le superfici lavorate!



Con STONES ECO
FUGENSAND

Sabbia per giunti
tradizionale



Grigio

Basalto

Beige



Breve filmato di introduzione alla posa in opera.
Potrete calcolare il materiale di consumo per tutti
i formati di pietra e trovare altre informazioni
sul prodotto su www.stones-baustoffe.de o
direttamente tramite il nostro QR code.

BAUSTOFFE GMBH
STONES
PARTNER OF NATURE

STONES ECO FUGEN SAND

Per giunti da 1-20 mm

CHE DIFFERENZA C'È TRA STONES ECO FUGENSAND E LA SABBIA POLIMERICA PER GIUNTI?



ECOLOGICA

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** è costituita al 100 % da materie prime naturali.
- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** è un materiale edile sostenibile.
- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** è stabilizzata 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.



STONES ECO FUGENSAND Testata e certificata per quanto riguarda l'assenza di emissioni e sostanze nocive e l'ecocompatibilità.

AUTORIPARAZIONE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** si autoripara costantemente a contatto con l'acqua (p.es. pioggia). La formazione di fessure permanenti è evitata chiudendo le microfessure che si dovessero eventualmente formare nel giunto (p.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 continua 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.

BARRIERA CONTRO LA CRESCITA DI ERBACCE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** limita l'attecchimento dei semi volanti delle erbacce, grazie al suo giunto stabilizzato e all'autoriparazione permanente delle microfessure. **STONES ECO FUGENSAND** crea inoltre una barriera naturale contro le erbacce grazie all'aumento del valore del pH nel giunto e previene in tal modo l'attecchimento dei semi volanti (p.es. di erbe e erbacce) penetrati nella superficie del giunto stesso.
- Una volta solidificatasi, la sabbia polimerica per giunti arresta la crescita della vegetazione fino al formarsi delle prime fessure, poi le erbacce si insediano nelle fessure createsi.

RIPARAZIONE E MANUTENZIONE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** può essere rimossa in qualsiasi momento dal giunto aggiungendo una sufficiente quantità d'acqua, la nuova **STONES ECO FUGENSAND** 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.

VELATURE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** è attivata 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.

CONSERVAZIONE

- ▶ Se immagazzinata in luogo asciutto, **STONES ECO FUGENSAND** può essere conservata per un tempo illimitato.
- Col tempo, la sabbia polimerica per giunti si solidifica anche se in confezioni chiuse. I residui delle confezioni aperte non possono essere conservati per essere riutilizzati. Devono essere smaltiti e inquinano l'ambiente.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** 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

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** è pronta per la posa e può essere utilizzata, 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.

VANTAGGI/NOTE

STONES ECO FUGENSAND 1-20 mm Grigio, Basalto, Beige



STONES ECO FUGENSAND
Testata e certificata per
quanto riguarda l'assenza di
emissioni e sostanze nocive
e l'ecocompatibilità.

Con legante per giunti **SOLID GREEN BINDER** naturalmente stabilizzato, permeabile all'acqua, per tutte le superfici naturali e in conglomerato cementizio *) su letto di posa senza legante e permeabile all'acqua. Adatta a zone di traffico percorribili al massimo a passo d'uomo, poco sollecitate, con traffico in partenza e in arrivo come p.es. accessi a cortili e abitazioni, zone pedonali, parcheggi (fino a 3,5 t).

1. **STONES ECO FUGENSAND** monocomponente è costituita dall'innovativo legante **SOLID GREEN BINDER**, miscelato a sabbie naturali da frantoio di qualità per „applicazione a secco nel giunto con l'aiuto di una scopa“ e irrorazione dopo la pulizia della superficie. Nessun indurimento a contatto con l'ossigeno: il legante si attiva con l'apporto di umidità.
2. Grazie all'estrema conservabilità, il prodotto residuo nei sacchi è utilizzabile in qualsiasi momento in un secondo tempo senza limitazioni, a condizione che venga immagazzinato in luogo asciutto.
3. Impiego per giunti di larghezze inferiori, a partire da 1 mm, fino ad una larghezza massima di 20 mm. Se adeguatamente applicata *), nessun rischio di formazione di velature irreversibili sulla superficie del selciato.
4. Possibilità di risanare facilmente i giunti con **STONES ECO FUGENSAND** purché sussistano, come per le superfici realizzate ex novo, le seguenti condizioni di base: letto di posa senza legante, permeabile all'acqua e, nei risanamenti, devono essere permeabili all'acqua anche gli eventuali residui del vecchio giunto.
5. Barriera naturale contro la crescita di erbacce grazie all'aumento del valore del pH ottenuto con il legante **SOLID GREEN BINDER** che contribuisce anche a rendere **STONES ECO FUGENSAND** fortemente resistente all'erosione.
6. Nessuna impermeabilizzazione inquinante della superficie perché **STONES ECO FUGENSAND** è permeabile all'acqua.
7. Già a partire da una temperatura esterna di soli 2°C è possibile una corretta esecuzione dei giunti.
8. Ecobonus – certificato con il marchio di qualità eco-Institut, un **vantaggio ecocompatibile che nessun prodotto della concorrenza può offrire**,
 - ▶ sicuro e innocuo grazie a scrupolosi controlli delle emissioni e delle sostanze nocive
 - ▶ prodotti più salutari e pertanto minore impatto delle sostanze nocive sul proprio ambiente abitativo
 - ▶ prodotto innocuo per l'utilizzatore, il posatore, il cliente ecc.
9. I giunti **STONES ECO FUGENSAND** sono autoriparanti: in presenza di umidità, come ad esempio in caso di pioggia, i giunti diventano flessibili ed eventualmente si dilatano quando tra selciato/piastrella e giunto compaiono microfessure dovute ad assestamenti del sottosuolo, variazioni termiche ecc. I giunti presentano gradi di resistenza subordinati alle condizioni atmosferiche. Nel predisporre le superfici da trattare, rispettare una pendenza trasversale del 2-3% e longitudinale di circa l'1%.

*) NOTE



Vogliate per favore informare i vostri clienti/interessati!

L'esperienza ha dimostrato che con determinati tipi di roccia, come ad esempio pietre naturali, clinker e pietre artificiali, la sabbia per giunti può provocare sulla superficie particolari reazioni come p.es. bordi scuri o velature chiare. È pertanto necessario, con tipi di pietra critici, predisporre una superficie di prova con un tempo di posa di alcuni giorni. Le superfici di prova valgono come superfici di riferimento. Nei tipi di pietra critici è inoltre necessario attenersi in modo particolarmente accurato alle nostre raccomandazioni di posa (pulire accuratamente la superficie con aria compressa e irrorare abbondantemente). L'impiego della sabbia per giunti esula dalla nostra responsabilità. Ci riteniamo unicamente responsabili della qualità costante del nostro prodotto. In linea di massima è necessario effettuare alcune prove preliminari sull'idoneità del prodotto. Per tutti i tipi idonei di selciato e piastrelle a partire da 3 cm di spessore. In linea di massima, per impedire un possibile spostamento verso l'esterno nella fase di adattamento del giunto, è necessaria una bordura fissa e permanente del selciato o delle piastrelle. Sono fatte salve differenze strutturali e cromatiche del prodotto per giunti dovute alla natura dei materiali utilizzati e comunemente diffuse in commercio.

TABELLA CONSUMI

STONES ECO FUGENSAND 1-20 mm

Grigio, Basalto, Beige

 Per giunti da 1-20 mm	 STONES ECO FUGENSAND <small>Testata e certificata per quanto riguarda l'assenza di emissioni e sostanze nocive e l'ecocompatibilità.</small>	Consumo teorico kg/m ²	Consumo teorico kg/m ²
Superficie di testa (per calcolo)		Larghezza giunto: 3 mm Profondità giunto: 50 mm	Larghezza giunto: 12 mm Profondità giunto: 50 mm
Cubetto di pietra, circa 5x5 cm		8,75	29,90
Cubetto di pietra, circa 7x7 cm		6,35	22,61
Cubetto di pietra, circa 8x8 cm		5,58	20,15
Cubetto di pietra, circa 10x10 cm		4,50	16,55
Cubetto di pietra, circa 12x12 cm		3,77	14,05
Cubetto di pietra, circa 15x15 cm		3,03	11,44

FASI DI LAVORAZIONE



1 applicazione mediante scopa



2 battitura



3 pulitura



4 bagnatura/ acqua nebulizzata



5 5-10 minuti



6 bagnatura/ impregnazione

ALTRE DOMANDE?

www.stones-baustoffe.de/faq

STONES Gesellschaft für mineralische Baustoffe GmbH
 Rungestraße 17
 D-18055 Rostock

Telefono: +49 (0)381 453860-0
Fax: +49 (0)381 453860-50
Mail: info@stones-baustoffe.de
Web: www.stones-baustoffe.de



Breve filmato di introduzione alla posa in opera. Potrete calcolare il materiale di consumo per tutti i formati di pietra e trovare altre informazioni sul prodotto su www.stones-baustoffe.de o direttamente tramite il nostro QR code.