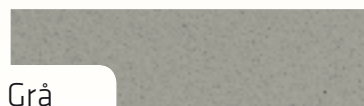


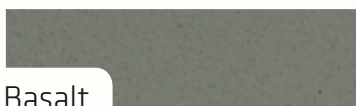
STONES ECO FUGEN SAND

Til fuger 1-20 mm

Naturligt stabiliseret fugemateriale
Nemt at anbringe | Fast & fleksibelt | Begroningshæmmende
Selvstandsættelse | Økologisk | Slørfri



Grå



Basalt



Beige



STONES ECO FUGENSAND
Kontrolleret og certificeret for
ikke sundhedsskadelige
emissioner, indholdsstoffer
og miljøvenlighed.



STONES ECO FUGEN SAND

Til fuger 1–20 mm



STONES ECO FUGENSAND
Kontrolleret og certificeret
for ikke sundhedsskadelige
emissioner, indholdsstoffer
og miljøvenlighed.

MILJØBONUS

Certificeret iht. eco-Institut, en **miljøfordel, som intet konkurrenceprodukt kan tilbyde,**

- ▶ Sikkerhed og sundhedsufarlighed baserer på omfattende tests af emission og skadelige stoffer
- ▶ Sundere produkter og dermed mindre skadestofbelastning i ens egen bolig
- ▶ Sundhedsufarligt produkt for brugeren, montøren, kunden osv.

NATURLIG BEGRONINGSHÆMNING

Naturlig **begroningshæmning i fugen mod ukrudt, der slår rod**, vha. patenteret stigende pH-værdi.

SELVISTANDSÆTTELSE AF FUGEN

Det innovative, organiske bindemiddel **SOLID GREEN BINDER** sørger for en kontinuerlig selvstandsættelse. Ved fugtighed (f.eks. regn) aktiveres bindemidlet igen og evt. eksisterende **mikrorevner i fugen**, der skyldes varmforskydning eller sætning af sten, **lukker**.

NEM FORARBEJDNING

Fejes tørt ind og vandes med tilstrækkelige mængder vand efter omhyggelig rengøring af overfladen med brolægning eller plader, **ingen forblanding eller grundig vanding!** Fugesaneringer kan til enhver tid gennemføres på en ukompliceret måde.

INGEN SLØRDANNELSE

Ved korrekt brug opstår der **ikke noget slør**.

LAGERLEVETID

Lagres produktet korrekt et tørt sted, kan **også åbnede sække opbevares i ubegrænset tid**. Fugesandet hærdet ikke i sækken.

BRUGSBETINGELSER

Tør stenoverflade og fra 2 C° udetemperatur.

Fugebredder fra 1 mm til 20 mm tilbyder høj virkningsgrad og mange forskellige anvendelsesmuligheder.

Det er ikke nødvendigt at beskytte de fugede flader **mod nedbør!**

STONES ECO FUGEN SAND

Til fuger 1–20 mm



STONES ECO FUGENSAND
 Kontrolleret og certificeret
 for ikke sundhedsskadelige
 emissioner, indholdsstoffer
 og miljøvenlighed.

STONES ECO FUGENSAND består af tørt, ædelt naturskærvesand og stabiliseres vha. det innovative og patenterede bindemiddel **SOLID GREEN BINDER** på **vegetabilsk-mineralsk basis**.

Faste og fleksible fuger uden polymer og cement! Det innovative, naturlige bindemiddel **SOLID GREEN BINDER** består især af **regenerative** råstoffer.

ARTIKELLISTE

FRA DEN 29. 04. 2013

Artikelnummer	EAN-kode	Artikelbetegnelse	Farve	Pakkeenhed
01011201	4260287260016	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	GRÅ	25 kg SACK
01011204	4260287260023	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	BEIGE	25 kg SACK
01011207	4260287260030	STONES ECO FUGENSAND 1–20 mm	BASALT	25 kg SACK

ANDRE AFTALER

► Mindste køb: 1 EURO-palle (byttepalle) à 48 sække, sorteret

Naturlige farvetoner Grå, Basalt og Beige



Stabiliseret ved
SOLID GREEN
 BINDER



STONES ECO FUGENSAND
Kontrolleret og certificeret
for ikke sundhedsskadelige
emissioner, indholdsstoffer
og miljøvenlighed.

**Eksempel reklameblad
med dit logo -
ved hver bestilling.**

Vores service til dig!



Mønsteradresse
Kontaktdata

Partner of Nature

STONES ECO FUGEN SAND

Til fuger 1-20 mm

MILJØBONUS

Certificeret iht. eco-Institut, en **miljøfordel, som intet konkurrenceprodukt kan tilbyde,**

- Sikkerhed og sundhedsufarlighed baserer på omfattende tests af emission og skadelige stoffer
- Sundere produkter og dermed mindre skadestofbelastning i ens egen bolig
- Sundhedsufarligt produkt for brugeren, montøren, kunden osv.

NATURLIG BEGRONINGSHÆMNING

Naturlig **begrønningshæmning i fugen mod ukrudt, der slår rod**, vha. patenteret stigende pH-værdi.

SELVISTANDSÆTTELSE AF FUGEN

Det innovative, organiske bindemiddel **SOLID GREEN BINDER** sørger for en kontinuerlig selvistsandsættelse. Ved fugtighed (f.eks. regn) aktiveres bindemidlet igen og evt. eksisterende **mikrorevner i fugen**, der skyldes varmforskydning eller sætning af sten, **lukker**.

NEM FORARBEJDNING

Fejes tørt ind og vandes med tilstrækkelige mængder vand efter omhyggelig rengøring af overfladen med brølægning eller plader, **ingen forblanding eller grundig vanding!** Fugesaneringer kan til enhver tid gennemføres på en ukompliceret måde.

INGEN SLØRDANNELSE

Ved korrekt brug opstår der **ikke noget slør**.

LAGERLEVETID

Lagres produktet korrekt et tørt sted, kan **også åbne sække opbevares i ubegrænset tid**. Fugesandet hælder ikke i sækken.

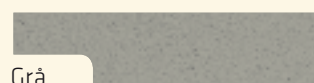
BRUGSBETINGELSER

Tør stenoverflade og fra 2 C° udetemperatur.

Fugebredder fra 1 mm til 20 mm tilbyder høj virkningsgrad og mange forskellige anvendelsesmuligheder. **Det er ikke nødvendigt at beskytte** de fugede flader **mod nedbør!**



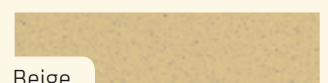
med STONES ECO oprindeligt
FUGENSAND fugesand



Grå



Basalt



Beige



Kortfilm som indbygningsvejledning,
forbrugsregner til alle stenformater
og yderligere produktinformationer
findes på www.stones-baustoffe.de
eller gå direkte online vha. vores QR-kode.

BAUSTOFFE GMBH
STONES
PARTNER OF NATURE

STONES ECO FUGEN SAND

Til fuger 1-20 mm

HVAD ER FORSKELLEN MELLEM STONES ECO FUGESAND OG POLYMER FUGESAND?



MILJØVENLIG

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** består af 100 % naturlige råstoffer.
- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** er et holdbart byggemateriale.
- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** stabiliseres af den innovative **SOLID GREEN BINDER**. Bindemidlet består overvejende af regenerative råstoffer.
- Polymer fugesand stabiliseres vha. en kemisk reaktion.



STONES ECO FUGENSAND Kontrolleret og certificeret for ikke sundheds-skadelige emissioner, indholdsstoffer og miljøvenlighed.

SELVISTANDSÆTTELSE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** sætter sig hele tiden selv i stand, når det kommer i kontakt med vand (f.eks. nedbør). Dannelse af permanente revner forhindres ved, at mikrorevner, der evt. findes i fugen (f.eks. i forbindelse med sætning af stenene), lukkes efter vandkontakt, hvorved de „udvides“. Fugesandet aktiveres igen og igen som følge af nedbør, hvorved det sætter sig selv i stand.
- Polymer fugesand forbliver stift bundet, når det en gang er aktiveret, hvilket med tiden medføre, at revnerne med tiden bliver større og større i fugen.

BEGRONINGSHÆMNING

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** reducerer mængden af rødder fra ukrudtsfrø, der er blevet spredt med vinden, vha. sin stabiliserede fuger og den permanente selvstandsættelse af mikrorevner. **STONES ECO FUGENSAND** fremstiller desuden en naturlig begroingshæmning ved at øge pH-værdien i fugen og forebygger dermed, at frø (f.eks. fra græs og ukrudt), der er blevet spredt med vinden, sætter rod i fugens overflade.
- Polymer fugesand stopper efter hærdningen begroingen indtil den første revnedannelse, hvorefter ukrudt begynder at vokse i de opståede revner.

REPARATION OG ISTANDSÆTTELSE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** kan til enhver tid løsnes fra fugen igen efter tilsætning af tilstrækkelige mængder vand, nyt **STONES ECO FUGENSAND** forbindes igen kraftsluttende, når det anbringes på de eksisterende fuger.
- Polymert fugesand kan kun fjernes fra fugerne med nedbrydningshammer og mejsel. Det er ikke muligt at renovere gamle fuger, da „gammelt“ og „nyt“ polymert fugesand ikke kan forbindes kraftsluttende.

SLØR

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** aktiveres i et to-trin-vandingssystem for effektivt at undgå dannelse af slør.
- Rester af polymert fugesand, der er hærdet på stenens overflade, fremstiller et permanent slør, der fordærver det naturlige attraktive blik på stenens overflade. Slør er meget hyppigt og meget vanskeligt at fjerne. Brug af for meget vand ifm. aktivering af det polymere fugesand er ikke nogen løsning, den fører blot til en udvaskning af bindemidlet på stenens overflade og vanskeliggør rengøringen.

LAGERLEVETID

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** kan lagres ubegrænset et tørt sted.
- Polymert fugesand hærdner med tiden, også selv om beholderne er lukkede. Rester fra beholdere, der er taget hul på, kan ikke opbevares til senere brug. De skal bortskaffes og belastet miljøet.

BRUGSBETINGELSER

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** kan forarbejdes ved en stenoverflade fra 2 grader og ved enhver højere temperatur.
- Polymert fugesand kan forarbejdes fra 5 grader og ikke mere fra ca. 25 grader. Varme fremkalder en accelereret kemisk afbinding. Rester på stenoverfladen er ofte uundgåelig som følge af afbinding, der skyldes stenenes egenvarme. Fuger skal efter anbringelse beskyttes mod nedbør vha. en presenning.

ANBRINGELSE

- ▶ **STONES ECO FUGENSAND** kan anbringes og bruges til fugebredder fra 1 mm, hvis brugsbetingelserne er i orden.
- Polymert fugesand skal ofte blandes og evt. også vandes kraftigt før brug. Ved denne anvendelsesmåde er kun fuger fra 5 mm egnet, og de skal fyldes helt.

FORDELE/HENVISNINGER

STONES ECO FUGENSAND 1-20 mm

Grå, Basalt, Beige

Med **SOLID GREEN BINDER** naturligt stabiliseret, vandgennemtrængeligt fugemateriale, til alle natur- og betonstenoverflader *) på vandgennemtrængelig og ubundet underlag. Egnede til færdselsarealer med lidt belastning og hvor der maks. køres henover i skridthastighed med trafik hen til og væk fra et mål som f.eks. hus- og gårdindkørsler, fodgængerzoner, parkeringsarealer (indtil 3,5 t).

1. Enkomponent **STONES ECO FUGESAND** består af det innovative bindemiddel **SOLID GREEN BINDER**, blandet med ædelt naturskærvesand, „fejtes tørt ind“ i fugen og vandes med tilstrækkelige mængder vand efter rengøring af overfladen. Ingen ilthærdning, men bindemiddelaktivering, der gennemføres ved at tilsætte fugtighed.
2. Ekstrem lang holdbarhed og materiale fra sække, der er taget hul på, kan på et senere tidspunkt til enhver tid bruges uindskrænket, i begge tilfælde forudsættes tør opbevaring.
3. Forarbejdning af meget smalle fugebredder fra 1 mm indtil en maks. fugebredde på 20 mm. Bruges produktet korrekt *), er der ikke fare for irreversible slørdannelser på stenens overflade.
4. Ukomplicerede fugesåneringer med **STONES ECO FUGESAND** er mulige, hvis følgende rammebetingelser foreligger, lige som ved nyanlagte arealer: Vandgennemtrængelige og ubundne underlag og ved såneringer skal også mulige rester fra gamle fuger være vandgennemtrængelige.
5. Naturlig begroingshæmning som følge af forskudt pH-værdi, udløst af bindemidlet **SOLID GREEN BINDER**, der også sørger for den kraftige erosionsbestandighed af **STONES ECO FUGESAND**.
6. Fladeforsegling uden fare for miljøet, fordi **STONES ECO FUGESAND** er vandgennemtrængelig.
7. Korrekt fugearbejde er muligt allerede fra en udetemperatur på kun 2 °C
8. Miljøbonus – certificeret iht. eco-Institut, en miljøfordel, som intet konkurrenceprodukt kan tilbyde,
 - ▶ Sikkerhed og sundhedsufarlighed baseret på omfattende tests af emission og skadelige stoffer
 - ▶ Sundere produkter og dermed mindre skadestofbelastning i ens egen bolig
 - ▶ Sundhedsufarligt produkt for brugeren, montøren, kunden osv.
9. **STONES ECO FUGESAND**-fuger reparerer sig selv: Tilsætning af fugtighed f.eks. fra regn gør, at fugerne bliver mere fleksible og ekspanderer evt., hvis fine revner skulle være opstået mellem sten/plade og fuge som følge af forskudt undergrund, varmforskydninger osv. Fugerne har vejrbetingede styrkegrader. Når fladerne, der skal fuges, anlægges, skal man være opmærksom på, at der opstår et nødvendigt tværgående fald på 2-3 % eller et længdegående fald på ca. 1 %.

*) HENVISNINGER



Informere venligst Deres kunder/interesserede tilsvarende!

Erfaringer har vist, at der sjældent findes effekter ved bestemte stentyper som f.eks. natursten, klinker og kunstige sten, hvor fugesandet kan fremkalde særlige reaktioner som f.eks. mørke kanter eller lyse slør på overfladen. Derfor skal der ved kritiske stentyper gennemføres en testflade med en liggetid på flere dage. Testfladerne gælder som referenceflader. Desuden skal man ved kritiske stentyper være opmærksom på en særlig omhyggelig omsætning af vores monteringsanbefaling. (grundig afblæsning af flade og kraftig vanding). Forarbejdningen af fugesandet ligger uden for vores ansvarsområde. Vi hæfter kun for en ensblivende kvalitet af vores produkt. Principielt skal der forinden gennemføres egne forsøg for at finde ud af, om produktet er egnet. Til alle egnede sten- og pladetyper fra 3 cm styrke. En varig fast kantindfatning af stenene eller pladerne er principielt nødvendig for at forhindre en mulig forskydning udad i fugens fleksible tilstand. Afvigelser i fugematerialets struktur og farve forbeholdes, i det omfang dette er naturligt for de anvendte materialer og er almindelige.

FORBRUGSTABEL

STONES ECO FUGENSAND 1-20 mm

Grå, Basalt, Beige

 Til fuger 1-20 mm	 STONES ECO FUGENSAND <small>Kontrolleret og certificeret for ikke sundhedsskadelige emissioner, indholdsstoffer og miljøvenlighed.</small>	teoretisk forbrug kg/m ²	teoretisk forbrug kg/m ²
Topflade (til beregning)		Fugebredde: 3 mm Fugedybde: 50 mm	Fugebredde: 12 mm Fugedybde: 50 mm
Brosten, ca. 5x5 cm		8,75	29,90
Brosten, ca. 7x7 cm		6,35	22,61
Brosten, ca. 8x8 cm		5,58	20,15
Brosten, ca. 10x10 cm		4,50	16,55
Brosten, ca. 12x12 cm		3,77	14,05
Brosten, ca. 15x15 cm		3,03	11,44

FORARBEJDNINGSTRIN



indfejning



rystning



rengøring



vanding/vandtåge



vanding/mætning

HAR DE YDERLIGERE SPØRGSMÅL?

www.stones-baustoffe.de/faq

STONES Gesellschaft für
 mineralische Baustoffe GmbH
 Rungestraße 17
 18055 Rostock · Tyskland

Telefon: +49 (0)381 453860-0

Fax: +49 (0)0381 453860-50

Mail: info@stones-baustoffe.de

Web: www.stones-baustoffe.de



Kortfilm som
 indbygningsvejledning,
 forbrugsregner til alle
 stenformater og yderligere
 produktinformationer findes på
www.stones-baustoffe.de eller gå
 direkte online vha. vores QR-kode.