

## STONES ECO FUGEN SAND

pre škáry šírky 1–20mm  
hĺbka škáry od 3cm



Škárovacia hmota STONES ECO  
Testovaná a certifikovaná na  
zdravotnú nezávadnosť obsahujúcich  
látok a emisií a na šetrnosť  
k životnému prostrediu.

## Prírodný stabilizačný škárovací materiál

Jednoduché použitie | Pevný a flexibilný | Zabraňuje prerastaniu vegetácie  
Samoopraviteľný | Ekologický | Povrch bez šmúh a flákov

Sivá

Antracit

Prírodná



## Pokyny pre údržbu a čistenie vyškárovaných dláždených plôch škárovacou hmotou STONES ECO:

Škárovacia hmota STONES ECO má špeciálnu vlastnosť, po opätovnom navlhčení je flexibilná. Z tohoto dôvodu odporúčame, aby ste plochy vyškárované škárovacou hmotou STONES ECO nečistili vysokotlakovými čističmi. Prúd vody pod vysokým tlakom môže uzatvorenú škáru poškodiť, napríklad uvoľnením a vyplavením škárovacej hmoty. Vydláždené plochy čistite bežným prúdom vody s pomocou vhodných a bežne dostupných čistiacich prostriedkov bez obsahu chlóru a kyselín. Suchý povrch jednoducho zametajte. Tieto spôsoby sú šetrnejšie k škáram a aj k samotnému povrchu dlažby, ktorý sa pri používaní vysokotlakových čističov zdrsňuje a tým sa rýchlejšie zanáša nečistotami. Používanie vysokotlakových čističov nie je vhodné najmä na impregnovaných plochách a materiáloch so špeciálnou povrchovou úpravou.

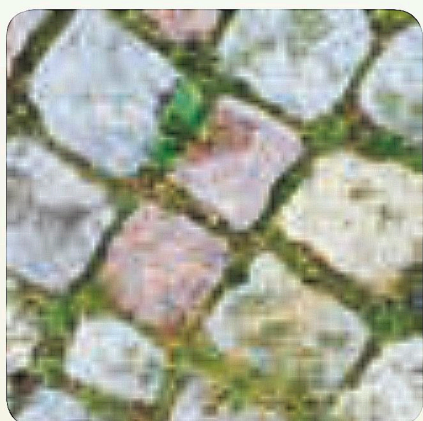
Nepoužívajte žiadne dodatočné impregnačné prostriedky alebo prostriedky na uzatvorenie povrchu dlažby.

Odchýlky v štruktúre a farbe škárovacej hmoty zostávajú vyhradené, pokiaľ je ich príčinou povaha použitého prírodného materiálu a jedná sa o odchýlku bežnú v obchodnej praxi.

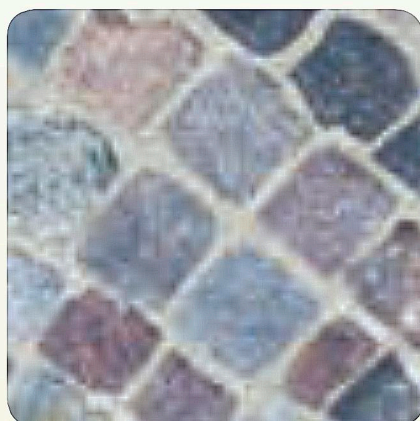
Dážď alebo koncentrovaný prúd vody môže zosiliť prirodzené vynášanie škárovacej hmoty zo škár a tým znečistiť priľahlé vodorovné a zvislé plochy.

Upozornenie: Vydláždené plochy nikdy nečistite vlhkou handrou, môžete tým zotrieť škárovaciu hmotu zo škár a znečistiť povrch dlažby.

bežný škárovací  
piesok



škárovacia hmota  
STONES ECO



Prísada **SOLID GREEN BINDER** zvyšuje pH-hodnotu škárovacej hmoty. Prirodzeným spôsobom tak škárovacia hmota zabraňuje rastu vegetácie.



# ODPORÚČANÝ PRACOVNÝ POSTUP



Pozametať do škár



Zhutniť

Tip: pre podkladovú ukladaciu vrstvu odporúčame použiť materiál do veľkosti zrna 5mm s maximálnym podielom jemných častíc 5%.

1. Zabezpečte, aby škárovaný povrch bol pred aplikáciou čistý a suchý. Z malej výšky nasypete škárovaciu hmotu na vydláždenú plochu. Metlou rovnomerne rozprestřite škárovaciu hmotu STONES ECO po celej ploche. Dbajte na úplné naplnenie škár.
2. Dôkladne zhutnite vydláždenú plochu. V prípade platní alebo dlažieb, ktoré nie je možné vibrovať, použite na zhutnenie gumové kladivo alebo sa informujte u svojho dodávateľa. Doplňte škárovaciu hmotu tak, aby boli všetky škáry po vibrovaní úplne naplnené škárovacou hmotou STONES ECO.



# ŠKÁROVACIA HMOTA STONES ECO

pre škáry šírky 1–20mm · hĺbka škáry od 3 cm



Očistiť



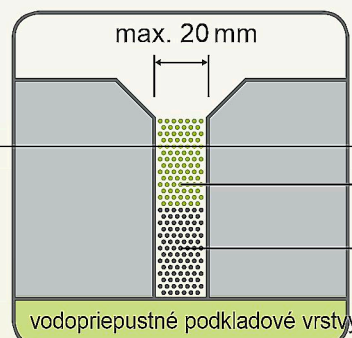
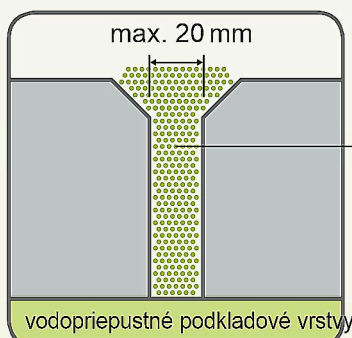
Navlhčiť vodou

3. Očistite plochu vyfúkaním napríklad pomocou vysávača na listy a odstráňte z povrchu prebytočnú škárovaciu hmotu. V prípade nedostatočného očistenia môžu zvyšky škárovacej hmoty znečistiť povrch plochy.

4. Navlhčite škárovaciu hmotu STONES ECO vodnou hmlou alebo jemným pokropením.

Škárovaciu hmotu STONES ECO napĺňajte do škár len do výšky dlažby, nie viac.

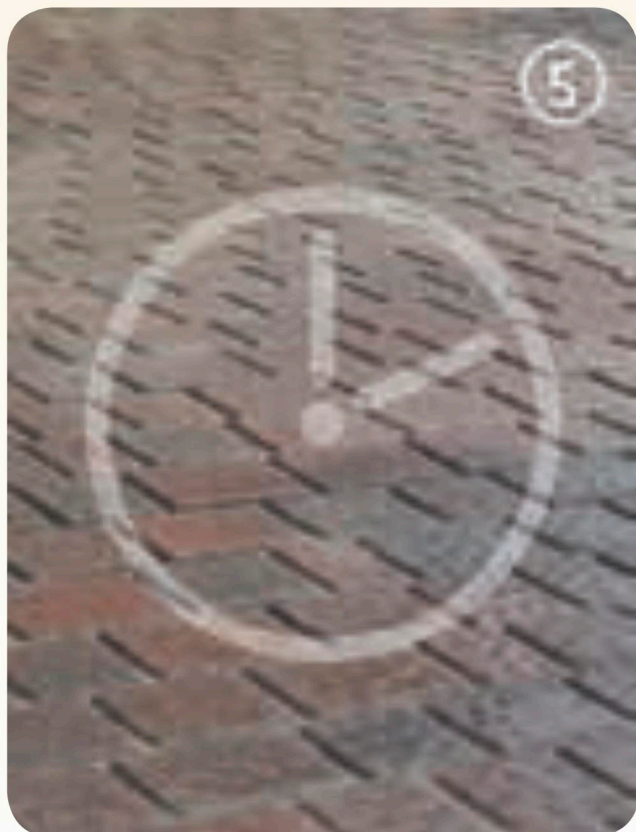
Nekombinovať a nemiešať s inými škárovacími hmotami.



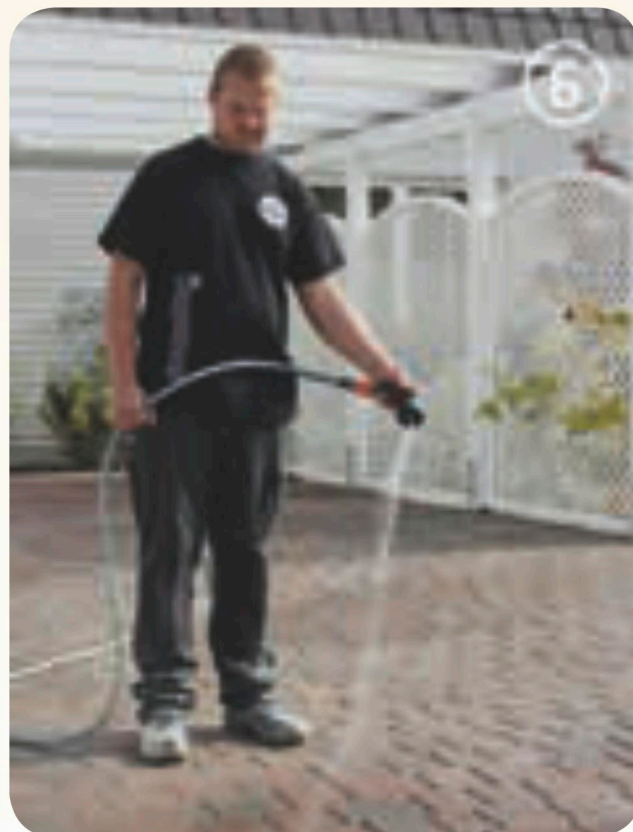
ŠKÁROVACIA HMOTA  
STONES ECO  
iný výrobok

# ŠKÁROVACIA HMOTA STONES ECO

pre škáry šírky 1–20mm · hĺbka škáry od 3 cm



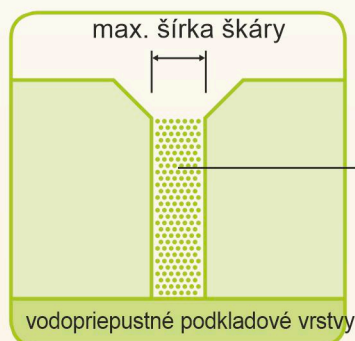
5 až 10 minút



Opláchnuť vodou

5. Prírodná spojovacia hmota potrebuje na aktiváciu čas 5 až 10 minút.

6. Opatrne oplachujte plochu prúdom vody. Dopadajúci prúd vody smerujte mimo škár. Oplachovanie opakujte do vyčistenia plochy od zvyškov škárovacej hmoty. Rýchlosť vytvrdnutia škárovacej hmoty závisí od poveternostných podmienok a vonkajšej teploty.



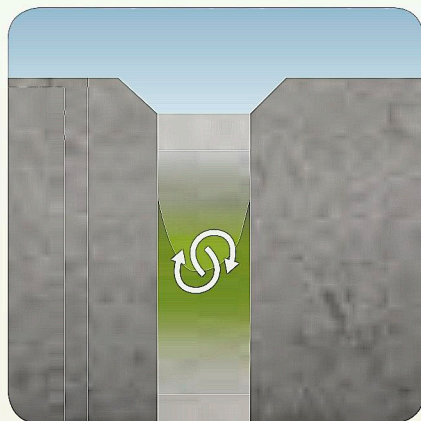
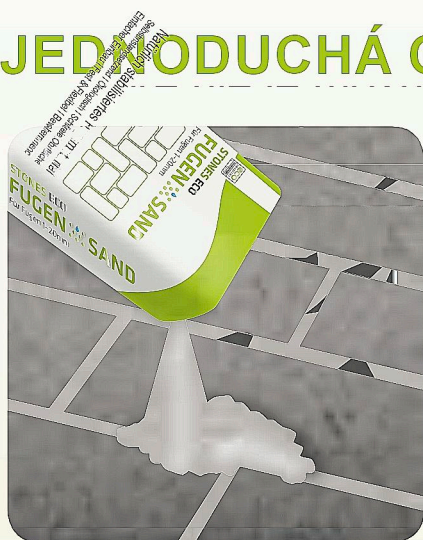
ŠKÁROVACIA HMOTA STONES ECO

Škárovaciu hmotu STONES ECO naplňajte do škár len do výšky dlažby, nie viac.





## JEDNODUCHÁ OPRAVA VÝPLNE ŠKÁR



Oprava a údržba škár je veľmi jednoduchá – poškodené miesto sa jednoducho vyplní škárovacou hmotou STONES ECO a ďalej sa postupuje podľa návodu. Následne sa pevne spojí starý a nový materiál škárovacej hmoty.



## INFORMÁCIE O VÝROBKU – NÁVOD NA POUŽITIE

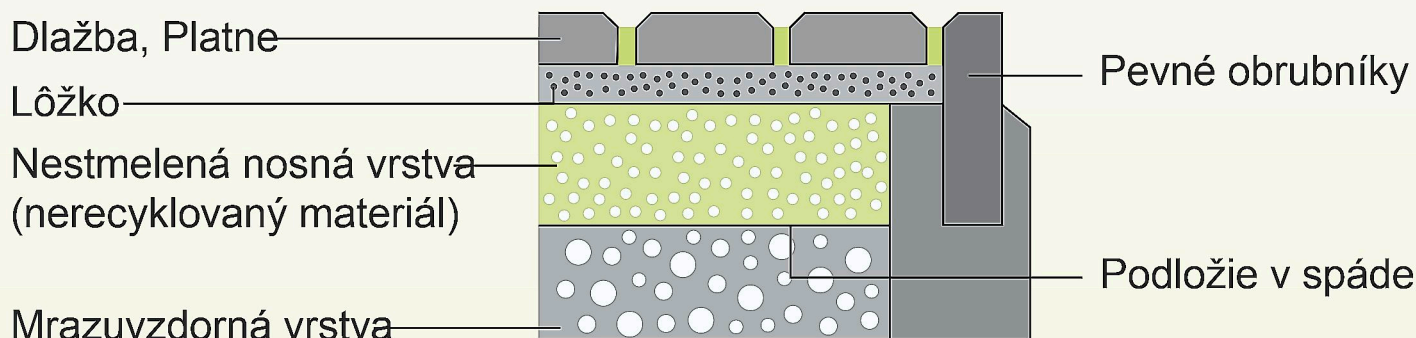
Pre zabránenie možného posunu jednotlivých dlažieb alebo platní pri flexibilnom stave škár je dôležité, aby bola vydláždená plocha pevne ohraničená obrubníkmi. Obrubníky zároveň zabraňujú prenikaniu vlhkosti z okolitej zeminy do dlažby.

Na základe našich skúseností vieme, že na niektorých materiáloch, ako napríklad prírodný kameň, klinker alebo umelý kameň, môže škárovacia hmota vyvolať viditeľnú reakciu v podobe tmavých okrajov alebo svetlých flakov na povrchu dlažieb. Preto je potrebné, aby sa u kritických druhov materiálu dlažieb a platní najprv naniesla škárovacia hmota na skúšobnú plochu a nechala niekoľko dní pôsobiť. Táto skúšobná plocha slúži následne ako referenčná. Ďalej je potrebné dôsledné dodržiavanie odporúčaných pracovných postupov (riadne vyčistenie plochy od zvyškov vyfúkaním, dôkladné navlhčenie a opláchnutie). Nezodpovedáme za spracovanie škárovacej hmoty užívateľom. Naša zodpovednosť sa týka výhradne konzistentnej kvality nášho výrobku. Všeobecne platí, že je potrebné preukázateľne zrealizovať vlastnú skúšku pre odskúšanie výrobku pre konkrétny účel pred aplikáciou na plochu. Za účelom zníženia prirodzenej prašnosti pri vysypávaní škárovacej hmoty odporúčame tento pracovný krok robiť z čo najnižšej výšky.

V závislosti na miestnych podmienkach a stupni využívania vyškárovanej plochy môže byť potreba dosypať škáry po 2 až 3 rokoch jej prevádzky. V prípade, že sú škáry poškodené, opotrebované alebo znečistené, zbavte ich pred dosypaním voľných zvyškov cudzieho materiálu a znečistenia. Následne aplikujte škárovaciu hmotu STONES ECO podľa návodu na použitie. Nový škárovací materiál sa so starým materiálom pevne spojí.

## VODOPRIEPUSNÉ PODKLADOVÉ VRSTVY

Spád od objektu, smerom k vegetačnej ploche





## BONUS PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

O šetrnosti k životnému prostrediu svedčí certifikácia nášho inovatívneho výrobku pre ekologické škárovacie materiály známku „eco-Institut Label“.

- ° bezpečnosť a zdravotná nezávadnosť je doložená rozsiahlymi testami na výskyt emisií a škodlivých látok
- ° zdravotne nezávadné, a tým nižšie zaťaženie škodlivými látkami v bezprostrednom životnom prostredí
- ° zdravotne nezávadný výrobok pre užívateľov, realizátorov a zákazníkov

## JEDNODUCHÉ POUŽITIE

Zamiest' za sucha do škár a po dôkladnom očistení dlaždíc alebo platní dostatočne navlhčiť vodou. Vopred nemiešať ani nevlhčiť! Opravy škár sú možné kedykoľvek.

## ŽIADNE ŠMUHY A FLÁKY

Pri správnom použití sa na ploche nevytvoria žiadne šmuhy alebo fláky.

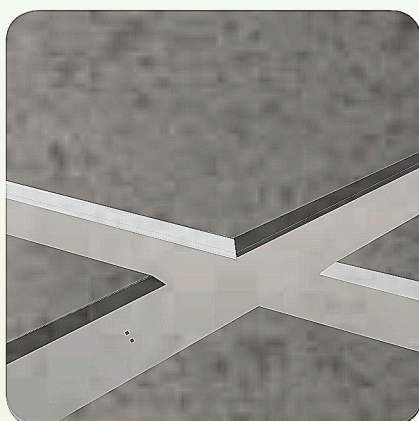
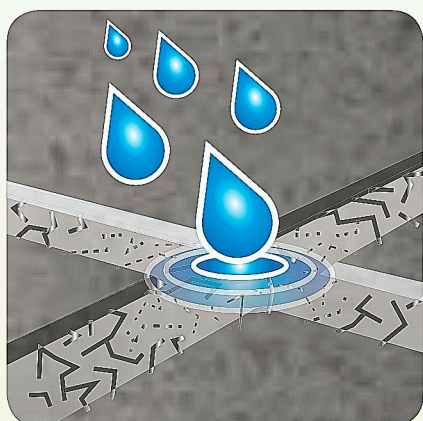
## SKLADOVATEĽNOSŤ

Pri suchom a riadnom uskladnení v súlade s pokynmi je možné výrobok, a to aj otvorené balenia, skladovať neobmedzene dlho. Škárovacia hmota v balení netvrdne.

## PODMIENKY PRE ŠKÁROVANIE

Suchý povrch a vonkajšia teplota 2 C° a vyššia. Vysoká účinnosť už od šírky škáry 1,0 mm. Nie je nutná ochrana vyškárovanej plochy pred zrážkami!

## SAMOOPRAVITEĽNÁ VÝPLŇ ŠKÁRY



Dážď (vlhkosť) opätovne aktivuje spojovaciu zložku. Vďaka čomu dochádza k uzatvoreniu mikrotrhlín v škárach.



**STONES ECO**

# FUGEN SAND

pre škáry šírky 1–20mm

hĺbka škáry od 3cm

Vhodné pre mierne namáhané plochy, kde je povolený vjazd vozidiel do 3,5t krokovou rýchlosťou, ako sú vjazdy do domov a dvorov alebo parkovacie plochy. Rovnako vhodné pre pešie zóny, chodníky a terasy. Jedná sa o trvale stabilizujúci a vodopriepustný škárovací materiál pre ekologické škárovanie.

Inovatívne a patentom chránené pojivo SOLID GREEN BINDER sa okrem vysokej odolnosti voči erózii vyznačuje schopnosťou ochrany voči prerastaniu vegetácie a samoopraviteľnosťou mikrotrhlín.

## TIPY PRE SPRÁVNE POUŽITIE:

Dbajte na to, aby podkladové vrstvy boli nestmelené a vodopriepustné. Aplikujte škárovaciu hmotu STONES ECO pri suchom počasí a na suchý povrch.

Pre zabránenie možného posunu jednotlivých dlaždíc alebo platní pri flexibilnom stave škár je dôležité, aby bola vydláždená plocha pevne ohraničená obrubníkmi.

Pri príprave plochy určenej pre vydláždenie dbajte na vytvorenie potrebného priečného spádu 2-3% a pozdĺžneho spádu približne 1%. Všeobecne platí, že spád pre odtok vody je potrebné vytvoriť už v podkladovej vrstve.

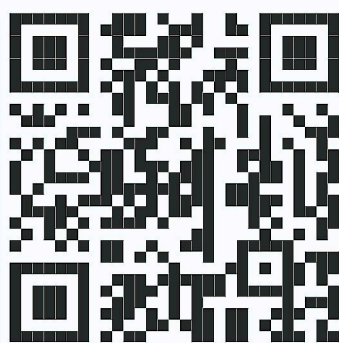
Škárovacia hmota STONES ECO nie je vhodná pre škárovanie pojazdných plôch s mozaikovou dlažbou a v okolí bazénov.



# Partner of Nature

AUTORIZOVANÝ PREDAJCA:

**Have-uni** s.r.o. (048) 4141323  
www.dlazba.sk 0905-625751  
info@dlazba.sk



Návod na použitie,  
kalkulačku pre výpočet  
spotreby materiálu a ďalšie  
informácie o výrobku nájdete na:  
[www.stones-baustoj.e.de](http://www.stones-baustoj.e.de)  
alebo použite online  
naš QR-Code.

**SEMMELOCK STEIN+DESIGN  
DLAŽBY S.R.O.**

Trnavská cesta 3728  
926 01 SEREĎ