

POLYSAND PRO

1-KOMPONENTNÝ ŠKÁROVACÍ PIESOK NA ÚZKE ŠKÁRY OD 1 MM

A-JOINT® POLYSAND PRO

1-komponentný profesionálny škárovací piesok pre betónovú a klinkerovú dlažbu

A-JOINT® POLYSAND PRO je vodeopriepustný špeciálny škárovací piesok s účinkom zabraňujúcim rastu buriny, navrhnutý pre veľmi úzke škáry. Vyniká jednoduchou a rýchlou aplikáciou, vďaka čomu je ideálnou voľbou pre profesionálnych realizátorov aj domácich majstrov.

Vďaka svojej jemnej krivke zrnitosti je **A-JOINT® POLYSAND PRO** mimoriadne vhodný pre tesne kladené betónové dlažby na súkromných terasách, ako aj na verejných komunikáciách a chodníkoch. Škárovací piesok zostáva trvalo pružný, vďaka čomu je perfektný pre nestmelené podlažia pri nových projektoch aj rekonštrukciách.

A-JOINT® POLYSAND PRO sa vyznačuje nízkou prašnosťou, nezanecháva na povrchu kameňa žiadny povlak zo spojiva, a preto je vhodný aj na škárovanie povrchovo upravených a citlivých materiálov.

OBLASTI POUŽITIA

Vhodné pre dlažby s vysokým zaťažením a úzkymi škárami:

- Chodníky a cyklistické trasy
- Príjazdové cesty a vjazdy
- Terasy
- Priechodné chodníky a promenády
- Dlažobné plochy

FAREBNÉ PREVEDENIA



HLAVNÉ VÝHODY



Vysoko priepustný pre vodu



Odolný voči mrazu a posypovej soli



Odolný voči burine a hmyzu



Vhodný pre veľmi úzke škáry (od 1 mm)



Zabraňuje praskaniu trvalou elasticitou



Vhodný pre vysoké dopravné zaťaženie



Ideálny pre betónové a klinkerové dlažby



Nezanecháva žiaden film na povrchu

NÁVOD NA SPRACOVANIE A APLIKÁCIU

Príprava: Čistý a suchý podklad

Škály musia byť vyčistené od buriny, koreňov a uvoľnených častíc do hĺbky najmenej 30 mm (pri dopravnom zaťažení min. 2/3 výšky kameňa) úplne bez zvyškov. Škárovaný povrch zbavte všetkých nečistôt. Keďže vlhkosť predčasne aktivuje spojivo, povrch kameňa musí byť **pred aj počas aplikácie úplne suchý**. Zvyškovú vlhkosť možno vysušiť napr. plynovým horákom alebo stlačeným vzduchom. Pre zamedzenie sadania odporúčame trvalo vodopriepustné a únosné podložie zodpovedajúce predpokladanému zaťaženiu.

1 / Vyplnenie škár

Otvorte vedro a obsah rovnomerne vysypte na suchý povrch. **(1.a)** Následne škárovací piesok metlou dôkladne a intenzívne vmette do škár. Škály musia byť kompletne vyplnené. **(1.b)** Dôkladne očistite povrch kameňa jemnou zmetákovou metlou, kým na povrchu nezostanú žiadne zvyšky materiálu. Dbajte na to, aby skosené hrany (fazetky) dlažby zostali voľné.

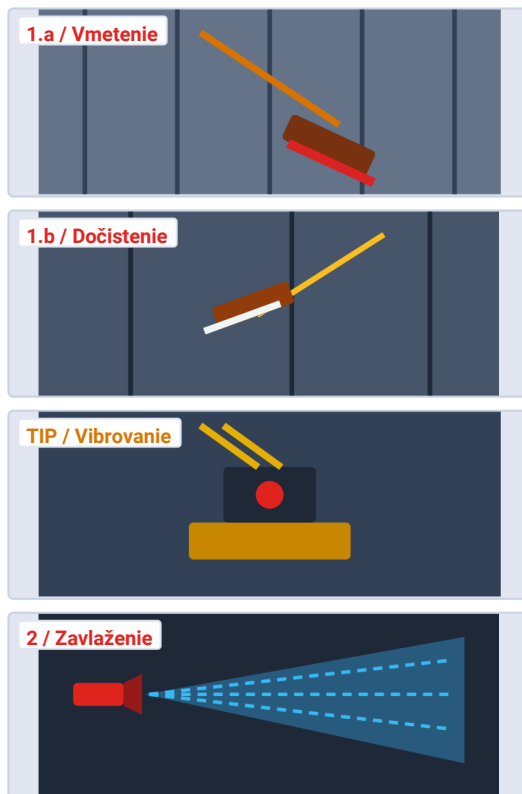
TIP / Ak je vaša dlažba vhodná na použitie malej vibračnej dosky (v prípade potreby s ochrannou podložkou), odporúčame povrch dodatočne zvibrovať. Sadnuté škály následne opäť doplňte pieskom. V prípade potreby postup zopakujte.

2 / Aktivácia spojiva

Celý povrch postriekajte jemným rozprašovacím lúčom vody (pomocou nastaviteľnej trysky). Vyhňte sa príliš vysokému tlaku vody, aby sa netvorila pena. Proces niekoľkokrát zopakujte, kým nie sú škály plne nasýtené a už neabsorbujú vodu. Zabráňte vymývaniu škárovacieho materiálu a tvorbe kaluží či prúdov tečúcej vody.

> Následná starostlivosť

Pri teplotách okolo 20 °C je plocha pochôdzna po 3 hodinách a plne pojazdná po 3 dňoch. Úplné vytvrdnutie vyžaduje dôkladné vyschnutie škály. Sadacie praskliny a poškodenia sa dajú kedykoľvek jednoducho opraviť.



TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	1-komponentný škárovací piesok (polymér)	TEPLOTA PRI SPRACOVANÍ	> 5 °C na suchom povrchu
ŠÍRKA ŠKÁRY	1 – 5 mm	ČAS SPRACOVANIA PRI 20 °C	Neobmedzený
HĽBKA ŠKÁRY	Od 30 mm alebo 2/3 výšky kameňa	ZAŤAŽITELNOSŤ PRI 20 °C	Pochôdzna po 3 hod., pojazdná po 3 dňoch
ZAŤAŽENIE	Ťažká dopravná záťaž do 40 ton	BALENIE / SKLADOVATELNOSŤ	25 kg PCR vedro / 24 mesiacov v suchu
PEVNOSŤ V OHYBE	Cca 5 N/mm ²	TVRDOŠŤ	Cca 60 A (podľa Shore, DIN 53505)
OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ	Cca 1,6 – 1,7 kg/dm ³	STATICKÝ MODUL PRUŽNOSTI	Cca 2000 N/mm ²
VODOPRIEPUSTNOSŤ	10 ⁻⁵ až 10 ⁻⁶ m/s (pri 10 % objeme škár cca 5 l/m ² /min v závislosti od zhutnenia)		

ORIENTAČNÁ TABUĽKA SPOTREBY (KG/M²) // PRI HĽBKE ŠKÁRY 30 MM

ROZMER KAMEŇA	9 × 11 CM	20 × 10 CM	40 × 40 CM	60 × 40 CM	90 × 60 CM	100 × 100 CM
Šírka škáry 3 mm	0,95 kg	0,71 kg	0,24 kg	0,20 kg	0,13 kg	0,10 kg
Šírka škáry 5 mm	2,73 kg	2,06 kg	0,71 kg	0,59 kg	0,40 kg	0,29 kg

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA A POKYNY NA POUŽITIE:

A-JOINT® POLYSAND PRO používajte výhradne s trvalo vodopriepustným podkladom alebo pri sklone minimálne 2 %. Nepoužívajte v trvalo mokrych oblastiach ani pri stojatej vode. Odporúča sa použitie v exteriéri. Čistenie vysokotlakovým čističom (max. 80 barov) vykonávajte zo vzdialenosti najmenej 40 cm. Škárovanie môže časom vykazovať známky opotrebovania, ktoré možno aj po rokoch bez námahy lokálne opraviť. Z povrchu pravidelne odstraňujte nečistoty,