

PRO

VŠESTRANNÁ 2-ZLOŽKOVÁ ŠKÁROVACIA MALTA NA DLAŽBY
DO 12 T

A-JOINT® PRO

Všestručná škárovacia malta pre dlažbové dosky a kocky

A-JOINT® PRO je vodopriepustná škárovacia malta odolná voči mrazu a posypovej soli, ktorá je vďaka svojim samohutniacim vlastnostiam a vysokej tekutosti mimoriadne vhodná pre úzke aj extra široké škáry.

A-JOINT® PRO zabráňuje rastu buriny v škárach a je dimenzovaná tak, aby odolala dopravnému zaťaženiu až do 12 ton. Možno ju použiť pre takmer všetky povrchy z prírodného kameňa a betónu pri novostavbách aj renovačných projektoch.

A-JOINT® PRO znižuje rozsah údržbových prác, minimalizuje riziko pošmyknutia a zároveň zvyšuje estetickú hodnotu mestských parkov, peších zón a verejných námestí, ako aj súkromných terás, chodníkov, dopravných plôch či okrajov bazénov a jazierok.

OBLASTI POUŽITIA

Vhodné pre takmer všetky prírodné kamenné a betónové dlažby pri strednom zaťažení:

- Cestné komunikácie
- Verejné námestia
- Chodníky pre peších
- Okolie bazénov a jazierok

FAREBNÉ PREVEDENIA



Neutral
(Neutrálna)



Stone grey
(Sivý kameň)



Basalt
(Čadičová)

HLAVNÉ VÝHODY



Vodopriepustná



Odolná voči mrazu a posypovej soli



Ochrana pred burinou



Pre prírodný kameň aj betónovú dlažbu



Vhodná pre stredné zaťaženie
(do 12 t)



Pre úzke aj veľmi široké škáry
vďaka tekutosti

NÁVOD NA SPRACOVANIE A APLIKÁCIU

Príprava: Čistenie a príprava podkladu

Škárky musia byť vyčistené od buriny, koreňov a uvoľnených častíc úplne bez zvyškov a vyčistené do hĺbky najmenej 25 mm (pri dopravnom zaťažení 2/3 výšky kameňa). Škárovaný povrch zbavte všetkých nečistôt. Susedné plochy, ktoré sa nemajú škárovať, oblepte páskou alebo zakryte. Pre zamedzenie sadania a uvoľňovania kameňov odporúčame trvalo vodopriepustný a únosný podklad zodpovedajúci následnému zaťaženiu (dbajte na platné normy a smernice). Vo všeobecnosti odporúčame viazaný (tmelený) spôsob výstavby.

1 / Dôkladné navlhčenie povrchu

Celý povrch vopred výdatne navlhčite vodou. Vyššie teploty podlažia a savý, pórovitý kameň si vyžadujú intenzívnejšie predvlhčenie. Spravidla používajte čistú a studenú vodu.

2 / Miešanie zložiek

Otvorte vedro. Vylejte celý obsah vnútornej fľaše na pieskovú zložku. Vyprázdnenú fľašu naplňte do 1/4 = 0,25 litra vody, zatvorte ju, dôkladne pretrepte a pridajte do zmesi. Uistite sa, že fľaša je úplne prázdna. Použite profesionálne miešadlo alebo miešacie zariadenie. Spustíte proces miešania a dôkladne miešajte najmenej 6 minút, kým ne získate krémovú, tekutú hmotu. Ďalšie pridávanie vody nie je potrebné.

3 / Vyplnenie škár

Hotovú zmes vylejte na dobre navlhčený povrch. Škárovaciu hmotu opatrne a čo najviac uhlopriečne zapracujte do škár pomocou gumovej stierky. Pre optimálne využitie tekutosti sa odporúča rozdeliť túto zmes na dve až tri časti. Zvyšnú škárovaciu hmotu ešte raz krátko premiešajte. Počas tejto práce udržiavajte povrch neustále vlhký.

4 / Očistenie povrchu

Po približne 10–20 minútach opatrne a uhlopriečne k škáram zmeťte povrch kameňa stredne hrubou cestnou metlou. Ak sa na povrchu tvoria biele gélovité šmuhy, správny čas na zametanie ešte nenastal. Následne odstráňte zvyšky malty jemnou kokosovou metlou. Zmetený materiál sa už nesmie opätovne použiť. Dbajte na to, aby skosené hrany (fazetky) na platniach a dlažbe zostali odkryté.

> Následná starostlivosť

Čerstvo vyškárovanú plochu chráňte pred dažďom počas 12–24 hodín (odporúčame stavebnú fóliu alebo plachtu). Na zabezpečenie dostatočnej cirkulácie vzduchu nesmie byť fólia položená priamo na povrchu. Pri teplote okolo 20 °C je plocha pochôdzna po 24 hodinách a plne prejazdná po 3 dňoch. Pred zaťažením odporúčame vykonať skúšku pevnosti. Čistenie vysokotlakovým čističom (max. 120 barov, odstup min. 20 cm) je možné najskôr po 7 dňoch.

1 / Navlhčenie



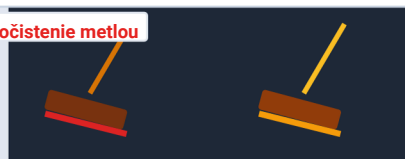
2 / Miešanie



3 / Zapracovanie



4 / Dočistenie metlou



TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	2-komponentná malta z epoxidovej živice	TEPLOTA PRI SPRACOVANÍ	> 0 °C a < 30 °C
ŠÍRKA ŠKÁRY	Od 3 mm	ČAS SPRACOVANIA PRI 20 °C	Približne 20 – 30 minút
HĽBKA ŠKÁRY	Od 25 mm	ZAŤAŽITEĽNOSŤ PRI 20 °C	Pochôdzna po 24 hod., pojazdná po 3 dňoch
ZAŤAŽENIE	Stredné dopravné zaťaženie do 12 ton	BALENIE / SKLADOVATEĽNOSŤ	25 kg PCR vedro + 27,5 kg súprava / 12 mesiacov
PEVNOSŤ V TLAKU	27,4 N/mm ² (laboratórium), 21,2 N/mm ² (na stavbe)	PEVNOSŤ V OHYBE	13,1 N/mm ² (laboratórium), 8,1 N/mm ² (na stavbe)
STATICKÝ MODUL PRUŽNOSTI	8000 N/mm ²	OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ MALTY	1,68 kg/dm ³
VODOPRIEPUSTNOSŤ	7,5 × 10 ⁻⁴ m/s (pri 10 % objeme škár cca 2,3 l/min/m ² v závislosti od zhutnenia)		

ORIENTAČNÁ TABUĽKA SPOTREBY (KG/M²) // PRI HĽBKE ŠKÁRY 25 MM

ROZMER KAMEŇA	9 × 11 CM	20 × 10 CM	40 × 40 CM	60 × 60 CM	90 × 60 CM	POLYGONAL / PRÍRODNÝ KAMEŇ
Šírka škáry 3 mm	2,1 kg	1,6 kg	0,5 kg	0,4 kg	0,3 kg	Cca 4 – 6 kg
Šírka škáry 5 mm	6,1 kg	4,8 kg	1,8 kg	1,5 kg	1,0 kg	

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA A POKYNY NA POUŽITIE:

Živicový film: Po škárovaní produktom A-JOINT® PRO zostáva na povrchu kameňa tenký film zo živice, ktorý zvýrazňuje farbu kameňa a chráni ho pred nečistotami. Tento film zo syntetickej živice vplyvom počasia a používania prirodzene zmizne. V prípade pochybností vopred vytvorte malú skúšobnú plochu. Tento povlak nepredstavuje vadu, keďže nie je ovplyvnená kvalita ani funkčnosť škáry.

Aplikačné pokyny: Používajte výhradne so stabilným, nosným a trvalo vodopriepustným podkladom alebo so sklonom min. 2 %. Aplikácia sa odporúča iba v dobre vetraných priestoroch. Používajte primeraný ochranný odev. Náradie očistite vodou počas aplikácie a po jej skončení. Z povrchu pravidelne odstraňujte nečistoty, lístie a mach. Všetky plnivé sú prírodné produkty a podliehajú farebným odchýlkam. Všetky hodnoty spotreby sú orientačné a vychádzajú z praxe. Skutočná spotreba sa môže líšiť v závislosti od spôsobu aplikácie a vlastností povrchu.