

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN Škárovacia malta drenážna PF 30



MUREXIN. To drží.

Škárovanie dlažieb z prírodného kameňa



Významný vplyv na harmonický vzhľad vonkajších dláždených plôch má použitie prírodného kameňa v každej jeho podobe. Znovuobjavenie tohto prírodného materiálu v súčasnej modernej architektúre však prináša určité úskalía ako sú zarastanie škár burinou, ťažko odstrániteľné znečistenie povrchu maltou alebo cementom pri kladení dlažby, rozpraskanie a zničenie škárovacej malty pohybom vozidiel po dlažbe, poškodenie škár mrazom a posypovou soľou. Navyše v prípade celoplošného zaškárovania vodonepriepustným materiálom sa zvyšuje zaťaženie kanalizačného systému odvádzaním dažďovej vody z celej dlaždenej plochy. Murexin má na tieto problémy moderné riešenie: Drenážnu škárovaciu maltu **PF 30**.

Oblasti použitia

Občianska výstavba:

- dláždené chodníky, záhradné chodníky
- terasy
- nájazdy do garáží

Verejná výstavba:

- chodníky, parkové chodníky, námestia, pešie zóny atď.

Skladovateľnosť

Pri predpísanom spôsobe skladovania takmer neobmedzená doba skladovania.

Mrazuvzdornosť

Materiál je odolný mrazu a môže sa skladovať aj v exteriérových skladoch.

Odolnosť voči poveternostným podmienkam

Drenážna malta **PF 30** je odolná voči dažďu aj počas spracovania. Nevadí jej dážď dokonca ani pred spracovaním a ani po spracovaní! Čerstvo zaškárované povrchy nie je nutné zakrývať.

Aplikácia

Dokonalý vzhľad hotových škár je docielený možnosťou zahľadiť povrch škár pomocou jemnej vodnej sprchy, kedy sa z povrchu dlažby odstránia všetky zbytky škárovacej malty a tie sa naplavia do škár, ktoré sú tak dokonale vyplnené a zahľadené. Zamedzí sa tým tvorbe škvŕn a máp na dlažbe.

Výborná tlaková odolnosť

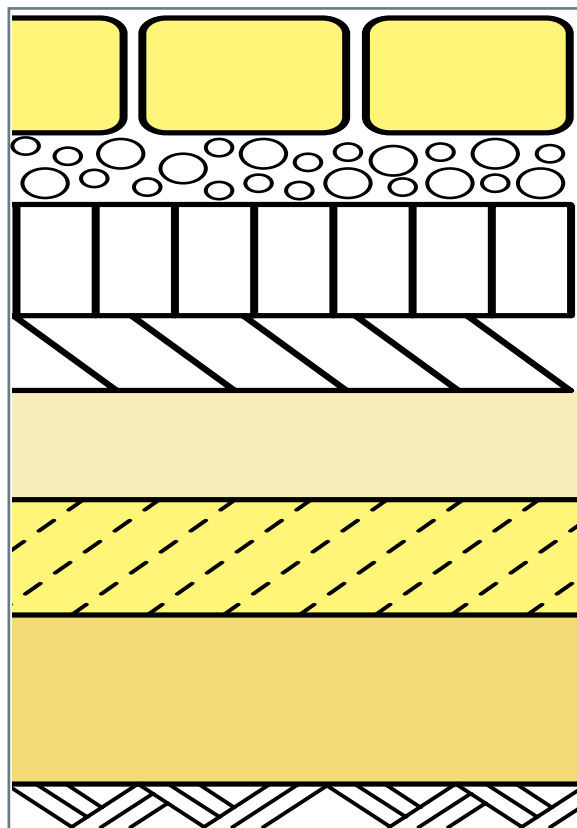
Odolnosť voči zaťaženiu je na úrovni dvojzložkových epoxidových živíc.

Dlhodobé uskladnenie

1. Z vákuového vrečka odsypte toľko zmesi, koľko okamžite spotrebujete.
2. Zvyšok hmoty presypte do vedra a zalejte bohato vodou tak, aby bol všetok materiál pod vodnou hladinou.
3. Taktýmto spôsobom uskladnená zmes vydrží niekoľko mesiacov. Následné spracovanie je rovnaké ako pri aplikácii priamo z vákuového sáčku.

Skladba podložia

Podklad: Musí byť dimenzovaný pre predpokladané dopravné zaťaženie a musí spĺňať všeobecne platné predpisy. Malta na škárovanie dlažby nie je vhodná na sadajúce podklady. Dilatačné škáry v podklade treba začleniť do dláždenej plochy.



Prírodný kameň

Podložie

3. Nosná vrstva

2. Nosná vrstva

1. Nosná vrstva
napr. nemrznúca zmes

Zhutnený násyp

Násyp

Neporušená pôda

Garážové vjazdy a nádvoría



8 až 10 cm hrubá dlažba



Približne 5 cm hrubá vrstva lámaného kameňa frakcie 2 až 8 mm



Približne 20 až 25 cm hrubá vrstva lámaného kameňa frakcie 0 až 45 mm.

Terasy a záhradné chodníky



8 až 10 cm hrubá dlažba



Približne 5 cm hrubá vrstva lámaného kameňa frakcie 2 až 8 mm



Približne 10 až 15 cm hrubá vrstva lámaného kameňa frakcie 0 až 45 mm.

Základné podmienky

- minimálne 8 mm široká škára
- minimálna hĺbka škáry 30 mm
- podklad musí byť nosný a pevný
- podklad musí byť vodopriepustný

Upozornenie

Betónové dlažobné diely sú vyrábané s dištančnými výstupkami. Tieto výstupky sú určené na ochranu hrán dlažby pri manipulácii a preprave. Neslúžia ako náhrada škárovacích krížikov. Pre zabezpečenie dlhodobej životnosti betónovej dlažby a potrebnej pružnosti dláždeného povrchu je nutné zabezpečiť pokládku tak, aby sa jednotlivé dlažobné diely navzájom nedotýkali a aby bola medzi nimi dostatočne veľká škára. V opačnom prípade môže dochádzať k odštiepovaniu hrán dlažby.

Postup sanácie s injektážnym systémom

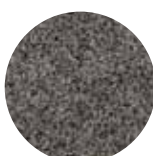
Oblasti použitia



- vodo priepustná
- odoláva teplotám, mrazom a posypovým soliam
- ľahko spracovateľná



sandbeige



steingrau



Vlastnosti

Jednozložková zmes na škárovanie dlažby na polymérnej báze, pripravená na použitie, vyznačujúca sa vysokou a trvalou priepustnosťou vody.

Použitie

V exteriéri pre škáry minimálne 30 mm hlboké a 8 mm široké. Na škárovanie pouličných a záhradných chodníkov, terás a kamennej dlažby uloženej na pieskovom podklade. Vhodná aj na škárovanie mierne zaťažených plôch, ako napr. vjazdy do garáží rodinných domov a pod. **Podklad musí byť vodo priepustný!**

Technické údaje (Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %)

Spotreba:	*
Doba spracovania:	cca 30 min.
Pevnosť v tlaku:	cca 9 N/mm ²
Pevnosť v tlaku za ohybu:	4 N/mm ²
Hustota:	1,65 g/cm ³
E-modul:	cca 2 kN/mm ²

*Spotreba

Priemerná spotreba v kg/m ² pri škáre hĺbky 30mm		8mm	12mm	15mm
Mozaikové kamene	4x6	13,3	20	24,8
Malé kamene	9x11	7	10,5	13
Veľké kamene	14x16	4,5	7	8,75
Platne	20x20	3,5	5,25	6,75
	40x40	1,75	2,5	3,5



Balenie a skladovanie

Balenie:
25 kg Plastové vedro 24 vedier (600kg) / paleta.

Skladovanie:
Skladujte v pôvodných neotvorených obaloch, v suchej miestnosti na drevených roštach, doba skladovania je prakticky neobmedzená. Celý obsah vedra po otvorení spracujte.

Jednoduché a ľahké spracovanie



Po rozložení kamennej dlažby povrch dôkladne očistíme. Vyčistíme aj škáry do minimálnej hĺbky 30 mm.



Povrch dôkladne navlhčíme.



Pri silne savých podkladoch a rýchlom schnutí vlhčíme podklad aj priebežne počas škárovania.



Drenážna škárovacia malta PF30 je vzduchotesne zabalená v PE sáčku.



Škárovaciu maltu nasypeme na navlhčený podklad.



Pomocou cestárskej metly rovnomerne rozmiestnime materiál do škár.



Dbáme na to, aby boli škáry úplne vyplnené.



Nadbytočný materiál opatrne pozametáme jemnou metlou.



Zaškárovanú plochu jemne zvlhčíme, ale nestriekajte nikdy priamo na škáry. Takto navlhčené škáry rýchlejšie vytvrdnú.



Nadbytočný materiál znovú opatrne pozametáme jemnou metlou. Zametáme vždy diagonálne voči škáram.



Povrch je potrebné zabezpečiť na 24 hodín voči akémukoľvek zaťaženiu. Nadbytočné vytvrdnuté kusy škárovačky mechanicky odstránite z povrchu dlažby tvrdou kefou.



Zaškárovaná plocha je plne mechanicky zaťažiteľná po 7 dňoch.



Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 267, E-Mail: murexin@murexin.sk
www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin AG (Zentrale)
Headquarter and distribution, Germany, France, Italy
and International
A-2700 Wiener Neustadt
Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com

Maďarsko: Murexin Kft.
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Česká republika: Murexin spol. s r.o.
CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Polsko: Murexin Polska sp. z o.o.
31-320 Kraków ul.Słowicza 3
Tel: +48 12 265 01 10 Fax: +48 12 311 01 41
E-mail: logistyka@murexin.pl
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slovinsko: Murexin d.o.o.
SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Švajčiarsko: Murexin AG
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

**Rusland: ООО МУРЕКСИН
(Murexin GmbH.)**
141980 Dubna, Moscow Region
ul. Universitetskaya 11, Russian Federation
Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru

Tlačové chyby vyhradené. Vydanie: 7/2016.

Upozorňujeme, že použité fotky sú symbolické fotky a objekty na nich nemusia byť výhradne realizované našimi produktmi, ale iba ukazujú oblasti použitia, pokiaľ nie sú výslovne uvedené ako referenčné objekty.

