

MUREXIN

Dokonale zaškárované! Škárovacie malty a tmely MUREXIN

Prehľad produktov a postup škárovania

materiály pre OBKLADY



To drží.

Produkty



Parametre škárovacích mált

STN EN 13888 - Škárovacie látky na obkladové prvky. Požiadavky, hodnotenie zhody, klasifikácia a označovanie.

Táto európska norma platí pre škárovacie látky/malty na keramické prvky, ktoré sa používajú na ukladanie keramických obkladových prvkov na vnútorné a vonkajšie steny a podlahy.

Delenie

Škárovacie malty delíme podľa ich spojiva na cementové (**CG**) alebo reakčno-živičné (**RG**). Každý druh musí spĺňať patričné parametre, ktoré vyžaduje norma pre vlastnosti tohto druhu škárovacej malty. Základné vlastnosti, ktoré sa pri škárovacích maltách testujú sú:

- **pevnosť v ťahu pri ohybe** (pri suchom uložení a pri zmrazovacích cykloch)
- **pevnosť v tlaku** (pri suchom uložení a pri zmrazovacích cykloch)
- **odolnosť proti obrusu**
- **zmraštenie**
- **nasiakavosť**

Triedenie a označovanie

Znak		Popis
Druh	Trieda	
CG	1	normálna cementová škárovacia malta
CG	2W	špeciálna cementová škárovacia malta s doplňujúcimi vlastnosťami - znížená nasiakavosť vody
CG	2A	špeciálna cementová škárovacia malta s doplňujúcimi vlastnosťami - vysoká odolnosť proti obrusu
CG	2WA	špeciálna cementová škárovacia malta s doplňujúcimi vlastnosťami - znížená nasiakavosť vody a vysoká odolnosť proti obrusu
RG		škárovacia malta na báze reakčných živíc

Pre každú škáru ten správny materiál

Výber správnej škárovacej malty závisí od viacerých faktorov, akými sú oblasť použitia, šírka škáry, formát a tvar dlaždíc, kvalita a druh dlaždíc, a samozrejme od požadovanej farby.

V závislosti od požiadaviek musí byť škárovacia malta odolná voči plesniam, vlhkosti, mrazu a musí byť farebne stála.

Dilatačné škáry musia byť vo všetkých prípadoch vyplnené trvalo elastickými tmelmi. Murexin má v ponuke široký rad pružných tmelov, ktoré farebne korešpondujú s farbami škárovacích mált.



Škárovacia malta FM 60 FLEX

Prášková, vode a mrazu odolná, veľmi jemná, pružná škárovacia malta s výrazným vodoodpudivým efektom, výbornou oteru odolnosťou a s výrazne redukovaným množstvom pracovných častí. Určená na škárovanie keramických obkladov a dlažieb, mozaiky, jemnej kameniny na podlahách a stenách vo vlhkých priestoroch, na balkónoch, terasách a pod. Pre šírky škár: 0,5-7,0 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**

Balenie: 2 kg - všetky odtiene; 4 a 25 kg - vybrané odtiene;
Spotreba: cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Sanitárny silikón SIL 60

1-zložkový, vodotesný, silikónový tmel s 20% trvalou rozťažnosťou. Je UV a poveternostným vplyvom odolný, antibakteriálny a protiplesňový. Vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri na tmelenie dilatačných a prípojných škár keramických dlaždíc na stenách a podlahách. Tiež na tmelenie stykov dlaždíc s inými materiálmi ako sú napr. obruby vaní, sprchovacích kútov, vpusť, prestupov atď.

Balenie: 310 ml kartuša
Spotreba: 310 ml vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5 mm

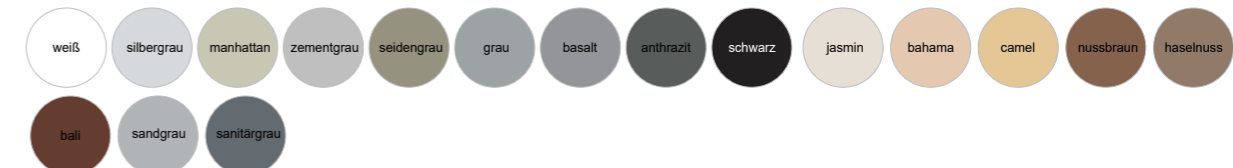


Škárovacia malta Platinum FX 66

Prášková, vode a mrazu odolná, pružná škárovacia malta s vodoodpudivým efektom, veľmi pevná s výbornou oteru odolnosťou. Vďaka ľahkej aplikácii a zrýchlenému tuhnutiu je vhodná hlavne na škárovanie nenasiakavých obkladov a dlažieb bez dlhších prestojov pri následnom umývaní. Vhodná na škárovanie v exteriéri a interiéri pre keramické obklady a dlažby, mozaiky, predovšetkým prírodného kameňa, jemnej kameniny (gressu) na podlahách a stenách, na balkónoch, terasách a pod. Pre šírky škár: 1-10 mm. Pochôdzna po 2-4 hod.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**

Balenie: 6 kg - všetky odtiene; 15 a 25 kg - vybrané odtiene;
Spotreba: cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Sanitárny silikón Profi SIL 65

1-zložkový, vodotesný, pružný, silikónový tmel s dobrou chemickou odolnosťou a s 25% trvalou rozťažnosťou. Je UV a poveternostným vplyvom odolný, farebne stály, so zvýšenou odolnosťou proti baktériám a plesniam. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri na tmelenie dilatačných a prípojných škár keramických dlaždíc na stenách a podlahách. Tiež na tmelenie stykov dlaždíc s inými materiálmi ako sú napr. obruby vaní, sprchovacích kútov, vpusť, prestupov atď.

Balenie: 310 ml kartuša
Spotreba: 310 ml vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5 mm

Produkty

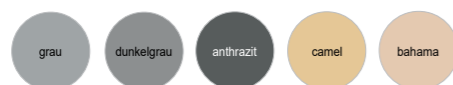


Škárovacia malta kameninová Trass **SF 50**

Prášková, vode, mrazu a posypovým soliam odolná, hydraulicky vytvrdzujúca škárovacia malta s obsahom zušľachťovacích prísad. Vďaka trassovej prísade znižuje riziko vzniku vápenných výkvetov. Vhodná na použitie v interiéri a exteriéri na škárovanie škár o šírke 4 až 50 mm. Obzvlášť vhodná na škárovanie obkladov z prírodného kameňa, betónovej dlažby, betónových dlažobných kociek a klinkeru na chodníkoch a peších zónach. Je vhodná aj na strojné nanášanie a pre triedu zataženia N1, N2 a N3 podľa ZTV- cestné komunikácie.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**

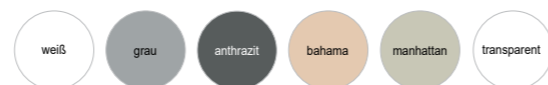
Balenie: 25 kg - všetky odtiene;
Spotreba: podľa veľkosti dlaždíc, šírky a hĺbky škár



Silikón na prírodný kameň **SIL 50**

1-zložkový, vodotesný, neutrálny, silikónový tmel s 20% trvalou rozťažnosťou. Je UV odolný, atribakteriálny, protiplesňový. Vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri na tmelenie prírodného kameňa, mramoru, granitu, teraca atď. Na rozdiel od bežných silikónov, pri SIL 50 nedochádza pri kontakte napr. s prírodným kameňom k farebným zmenám. Tiež vhodný na vyplnenie škár v bazénoch a trvalo vlhkých priestoroch.

Balenie: 310 ml kartuša
Spotreba: 310 ml vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5mm



Emulzia pre škárovacie malty **FE 85**

Syntetická disperzia pre zvýšenie pružnosti, vodoodpudivosti a chemickej odolnosti Murexin cementových škárovacích hmôt. Pre použitie v interiéri a exteriéri, na zlepšenie vlastností Murexin škárovacích hmôt pri škárovaní nasolakavých alebo málo nasolakavých dlaždíc, pri zvýšenom statickom, tepelnom a chemickom zatažení pri pokládke obkladov a dlažieb na podlahové kúrenie, terasy, balkóny, fasády, ako aj pri použití v bazénoch, v priemyselných kuchyniach, umývačkách áut a v priemyselných a obchodných prevádzkach.

Balenie: 2,5 a 10 kg
Spotreba: závisí od spotreby zámesovej vody konkrétnej cementovej škárovacej malty



Škárovací tmel X-Bond **MS-D 81**

Jednozložkový, dlhodobý UV a počasíu odolný, vodotesný, pretierateľný tmel na báze MS-polymérov s 20% trvalou rozťažnosťou. Neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty ani silikóny. Dlhodobo odoláva baktériám a plesniam. Vhodný na použitie v interiéri a exteriéri na vyplňanie škár na stenách a podlahách medzi keramickými obkladmi a dlažbami, ako aj na vyplňanie škár medzi keramickými obkladmi a príslušenstvom, ako sú vane, rámy dverí, sprchovacie vaničky a pod. Použitelný aj na tmelenie prírodného kameňa. Vhodný aj ako univerzálny lepiaci tmel.

Balenie: 290 ml kartuša
Spotreba: 290 ml vystačí na cca 10 bm, pri šírke škáry 5mm



Škárovacia malta Trass **FMT 15**

Prášková, vode a mrazuvzdorná, zušľachtená, hydraulicky vytvrdzujúca škárovacia malta na škárovanie širokých škár. Vďaka trassovej prísade znižuje riziko vzniku vápenných výkvetov. Vhodná na použitie v interiéri a exteriéri na škárovanie škár šírky od 4 do 15mm. Určená na škárovanie obkladov a dlažieb z prírodného kameňa, nasiakavých dlaždíc a betónových dlaždíc.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG1**

Balenie: 25 kg - všetky odtiene;
Spotreba: cca 0,6-2,0 kg/m² podľa formátu dlaždíc a šírky škár



Škárovacia malta Extrem **FME 80**

Prášková, vode a mrazu odolná, škárovacia malta so zvýšenou odolnosťou voči pare a chemikáliám. Vhodná na škárovanie keramických obkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri na podlahách, stenách v bazénoch, termálnych kúpeľoch, v morských a solných kúpeľoch, závodných kuchyniach, auto-umývačkách, terasách, ako aj v priemyselných a komerčných priestoroch. Pre šírky škár: 2-10 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**

Balenie: 20 kg
Spotreba: cca 0,5 kg/m² podľa formátu dlaždíc a šírky škár



Uhladzovací postrek **UG 1**

Na požitie pripravená tekutina s ideálnymi vlastnosťami na vyhladzovanie a vyrovnávanie čerstvých pružných tmelov na báze silikónov, polyuretánov a na báze MS polymérov. Emulzia má schopnosť meniť povrchové napätie tmelov tak, aby sa mohli ľahko tvarovať/vyhladiť, čo s vodou samotnou nie je možné. Určený na použitie v interiéri aj exteriéri na vytvorenie dokonale hladkých povrchov pružných tmelov. Nie je vhodný na uhladzovanie akrylových tmelov na báze vodných disperzií. Tiež sa odporúča ako umývací prostriedok pri škárovaní s Epoxidovou škárovacou maltou **FMY 90**.

Balenie: 1 a 5 l
Spotreba: 1 l postreku stačí na cca 60 bm škárovacieho tmelu



Škárovací povraz

Škárovací povraz kruhového prierezu vyrobený z vysoko kvalitného polyetylénu a s uzavretou štruktúrou buniek. Vhodný na použitie v interiéri a exteriéri na dokonalé a odborné vyplnenie škár, ktoré budú následne vytmelené pružnými tmelmi. Nie je vhodný na finálne vyplnenie škár. Povrch povrazu nie je pretierateľný farbami. Dostupné priemery: Ø 6, 10, 15, 25 mm

Balenie: 10 a 100 m

Pracovný postup

Škárovanie s cementovou škárovacou maltou



Epoxidová škárovacia malta **FMY 90**

Vodotesná, mrazuvzdorná, baktériám odolná, dvojzložková epoxidová škárovacia malta bez obsahu rozpúšťadiel s veľkou chemickou odolnosťou a vhodná aj pre styk s potravinami. Použiteľná v interiéri a exteriéri na škárovanie keramických obkladov, dlažieb, obkladových dosiek, mozaiky a jemnej kameniny na stenách a podlahách. Ideálna do potravinárskych prevádzok, prevádzok so zvýšeným namáhaním vodou (aj agresívnou), rastlinnými a živočíšnymi tukmi alebo chemikáliami. Vhodná aj do nádrží s pitnou vodou. Možno ju použiť aj na lepenie dlaždíc rôzneho druhu a na vyrovnanie podkladu.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **RG2**

Balenie: 2 a 6 kg - všetky odtiene;
Spotreba: cca 1 kg/m² podľa veľkosti dlaždíc, šírky a hĺbky škár



Glitre do epoxidovej škárovacej malty

Trblietavé glitre, ktoré po zamiešaní do epoxidovej škárovacej malty vytvoria trblietavý efekt. Na zvýraznenie dlažby a obkladu, na zvýšenie jedinečnosti vyškárovej plochy.

Balenie: 200 g
Spotreba: 200 g/6 kg škárovacej malty



Odstraňovač epoxidových škárovacích mált **ERY 92**

Rozpúšťadlá obsahujúci, kyselinový čistič určený špeciálne na odstránenie zvyškov epoxidových škárovacích mált po zaškárovaní keramických obkladov a dlažieb, ako aj mozaiky a prírodného kameňa (odolného voči kyselinovým čističom).

Balenie: 1l
Spotreba: podľa veľkosti znečistenia



1. Lepiacia malta pod dlaždicami musí byť dostatočne vysušená a vytvrdnutá. Zvyšky lepiacej malty zo škár odstráňte.

Škárky musia byť suché, zbavené prachu a nesmú byť znečistené.

Dlaždice pred škárovaním umyte a zbavte nečistôt, ktoré by mohli spôsobiť vady škárovacej malty.



2. Podľa návodu pripravte škárovaciu maltu tak, aby mala predpísanú, homogénnu konzistenciu.

Škárovaciu maltu nanášajte do škár odporúčaným náradím šikmo, diagonálne na smer škáry. **Škárky musia byť vyplnené maltou v celom priereze.**



3. Po naplnení škár prebytočnú škárovaciu maltu odstráňte. **Škárovaciu maltu nechajte určitý čas zavädnúť** - závisí od typu škárovačky a klimatických podmienok.



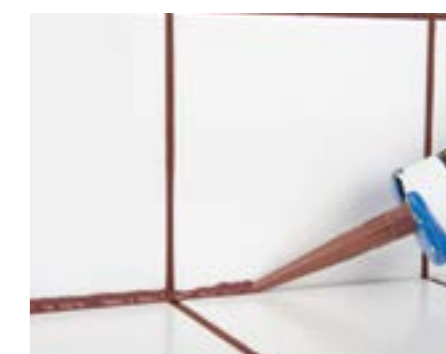
4. Následne umyte povrch dlaždíc navlhčenou špongiou. Špongiu dôkladne vyžmýkajte - zabránite tak vzniku mlák z čistiacej vody na povrchu škár.

Zbytočne sa špongiou nevracajte viackrát na to isté miesto. Nechajte radšej povlak opäť zavädnúť a následne zopakujte umývanie (cca 2-3 krát). Často meňte vodu.



5. Prípadné jemné cementové závoje po zaschnutí škárovacej malty odstráňte suchou handrou.

Po zaškárovaní chráňte povrch pred mechanickým zaťažením predpísaný čas.



6. Po vytvrdnutí škárovacej malty vytmeľte všetky dilatačné, pracovné škáry a škáry medzi dlaždicami a styčnými konštrukciami vhodným pružným tmelom.

Pre vzhľadovo efektné zhotovenie tmeľenia odporúčame dopredu škáru oblepiť maskovacou páskou. Na finálne vyhladenie tmeľu použite Uhladzovací postrek **UG1**.

MUREXIN

MUREXIN s.r.o.

Odborárska 52, Bratislava 831 03

Tel.: +421/2/492 77 224, E-mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin GmbH

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

Nemecko: Murexin GmbH

DE- 63165 Mühlheim am Main, Industriestrasse 25-27;

Tel.: +49/61/08 70 99-2000

E-Mail: info@murexin.de

Chorvatsko: Murexin d.o.o.

HR-10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin

E-Mail: info.hr@murexin.com

Polsko: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-30742 Krakow, Ul. Bazarowa 1

Tel.: +48/12 265 01 10

E-Mail: biuro@murexin.pl

Rumunsko: MUREXIN SRL

020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55C, sector 2

Tel.: +4/021/252 62 51

E-Mail: info@murexin.ro

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

Slovinsko: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393

Tel.: +386/2/545 95 30

E-Mail: info@murexin.si

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

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

Predaj pre Taliansko: Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1

Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401-173

E-Mail: info@murexin.com

Tlačové chyby vyhradené. Vydanie: 06/2023.

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

To drží.