

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN
škárovacie malty
a tmely

**Dokonale
zaškárované!**



Murexin. To drží.

Pre každú škáru, ten pravý materiál



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

Výber správnej škárovacej malty závisí od viacerých faktorov. Aká je 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.

Produkty



Škárovacia malta FM 60 Premium Classic

Prášková, vode a mrazu odolná, pružná škárovacia malta s výrazným vodoodpudivým efektom, výbornou oteru odolnosťou a z výrazne redukovaným množstvom pracovných častí. Vďaka prepracovanej receptúre sa veľmi ľahko spracováva a vytvára farebne rovnomerné škáry. Vhodná pre škárovanie keramických obkladov a dlažieb, mozaiky, jemnej kameniny v exteriéri a interiéri na podlahách, stenách, aj vo vlhkých priestoroch, na balkónoch, terasách a pod. Vhodná pre styk s potravinami a na podlahové vykurovanie. Pre šírky škár: 0,5 – 7 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**
Balenie: 2 a 4 kg - všetky farby; 8 a 25 kg vybrané farby

Spotreba:
cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Silikónové tesnenie SIL 60 Classic

Jednozložkový, UV a vplyvom počasia odolný, vodotesný tmel na báze dlhodobo elastických silikónov. Obsahuje prísady posilňujúce odolnosť voči plesniam a baktériám. Vhodný pre použitie v exteriéri a interiéri, na pružné vyplnenie škár na stenách a podlahách v keramických obkladoch a dlažbách. Vhodný aj na vyplnenie škár medzi keramickými obkladmi a príslušenstvom, ako sú vane, rámy dverí, sprchovacie vaničky a pod. Odoláva teplotám -40°C až +180 °C

Spotreba:
cca 310 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm



* len pre SIL 60



Škárovacia malta FM 60 Premium Trend

Prášková, vode a mrazu odolná, pružná škárovacia malta s výrazným vodoodpudivým efektom, výbornou oteru odolnosťou a z výrazne redukovaným množstvom pracovných častí. Vďaka prepracovanej receptúre sa veľmi ľahko spracováva a vytvára farebne rovnomerné škáry. Vhodná pre škárovanie keramických obkladov a dlažieb, mozaiky, jemnej kameniny v exteriéri a interiéri na podlahách, stenách, aj vo vlhkých priestoroch, na balkónoch, terasách a pod. Vhodná pre styk s potravinami a na podlahové vykurovanie. Pre šírky škár: 0,5 – 7 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**
Balenie: 2 a 8 kg - všetky farby

Spotreba:
cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Silikónové tesnenie SIL 60 Trend

Jednozložkový, UV a vplyvom počasia odolný, vodotesný tmel na báze dlhodobo elastických silikónov. Obsahuje prísady posilňujúce odolnosť voči plesniam a baktériám. Vhodný pre použitie v exteriéri a interiéri, na pružné vyplnenie škár na stenách a podlahách v keramických obkladoch a dlažbách. Vhodný aj na vyplnenie škár medzi keramickými obkladmi a príslušenstvom, ako sú vane, rámy dverí, sprchovacie vaničky a pod. Odoláva teplotám -40°C až +180 °C

Spotreba:
cca 310 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm



Produkty



Škárovacia malta Profi FX 65

Prášková, vode a mrazu odolná, pružná škárovacia malta s vodoodpudivým efektom a výbornou oteru odolnosťou. Vďaka zrýchlenému tuhnutiu je vhodná hlavne na škárovanie nenasiakavých obkladov a dlažieb (gres), ľahko sa spracováva a vytvára farebne rovnomerné škáry. Pochôdzna po 3 – 6 hod. Vhodná pre škárovanie v exteriéri a interiéri keramických obkladov a dlažieb, mozaiky, prírodného kameňa, jemnej kameniny na podlahách, stenách, balkónoch, terasách a pod. Vhodná pre styk s potravinami a na podlahové vykurovanie. Pre šírky škár: 0,5 – 7 mm.

ŠPECIÁLNE pre gres



Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**
Balenie: 4 kg - všetky farby; 15 a 25 kg vybrané farby

Spotreba:
cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



* len pre SIL 60



Sanitárny silikón Profi SIL 65

Jednozložkový, UV a vplyvom počasia odolný, vodotesný tmel na báze dlhodobo elastických silikónov. Obsahuje prísady posilňujúce odolnosť voči plesniam a baktériám. Vhodný pre použitie v exteriéri a interiéri, na pružné vyplnenie škár na stenách a podlahách v keramických obkladoch a dlažbách. Vhodný aj na vyplnenie škár medzi keramickými obkladmi a príslušenstvom, ako sú vane, rámy dverí, sprchovacie vaničky a pod. Odoláva teplotám -40°C až +200 °C.

Spotreba:
cca 310 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm

Spotreba:

cca 310 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm



Škárovacia malta kameninová Trass SF 50

Prášková, vode a mrazu odolná, hydraulicky tuhúca škárovacia malta s obsahom trasových prísad obmedzujúcich tvorbu výkvetov. Vhodná pre škárovanie v exteriéri a interiéri pre škárovanie lepeného betónového a prírodného kameňa, dlažobných kociek a klinkerových dlažieb. Vhodná aj pre strojné pracovanie. Vhodná pre styk s potravinami. Odoláva posypovým soliam. Pre šírky škár: 4 – 50 mm.



Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**
Balenie: 25 kg - všetky farby

Spotreba:
cca 0,2-0,9 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Silikónové tesnenie pre mramor SIL 50

Neutrálny, silikónový tmel na vyplnenie škár pre mramor a prírodný kameň. UV odolný, antibakteriálny, protiplesňový. Špeciálne vhodný aj pre trvalé pôsobenie pod vodou - do bazénov. 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.

Odoláva teplotám -50°C až +150 °C

Spotreba:
cca 310 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm



Produkty



Škárovacia malta **Trass FMT 15**

Prášková, vode a mrazu odolná, hydraulicky tuhnúca škárovacia malta s obsahom traso- vých prísad obmedzujúcich tvorbu výkvetov. Vhodná pre škárovanie v exteriéri a interiéri pre škárovanie lepeného prírodného kameňa a keramických dlaždíc. Vhodná pre styk s potravinami. Pre šírky škár: 4 – 15 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG1**
Balenie: 25 kg - všetky farby



Spotreba:

cca 0,6-2,0 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Rýchla škárovacia malta **Ultra SFU 77**

Prášková, hydraulicky tuhnúca, vode a mrazu odolná, rýchla škárovacia malta vhodná pre priamy styk s potravinami. Vďaka vylepšenej receptúre je malta lepšie spracovateľná, lepšie vyplňa škáry a rýchlejšie tuhne. V interiéri a exteriéri na škárovanie všetkých druhov obkladov a dlažieb, najmä tých s minimálnou nasiakavosťou. Veľmi vhodná na škárovanie pri nízkych teplotách. Vďaka vysokohodnotným syntetickým prísadám má veľmi dobrú príľnavosť a nevymýva sa zo škár. Pochôdzna po cca. 2 hod. Pre šírky škár: 1 – 15 mm.

Trieda kvality podľa STN EN 13888: **CG2 WA**
Balenie: 20 kg - všetky farby



Spotreba:

cca 0,5-1,8 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Škárovacia malta **Extrem FME 80**

Prášková, vode a mrazu odolná, škárovacia malta so zvýšenou odolnosťou voči pare a chemikáliám. Vhodná pre škárovanie keramických obkladov a dlažieb v exteriéri a interiéri na podlahách, stenách v bazénoch, termálnych kúpeľoch, v morských a soľných kúpeľoch, závodných kuchyniach, auto-umývarkách, 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 - všetky farby



Spotreba:

cca 0,5 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Škárovací tmel **X-Bond MS-D 81**

Jednozložkový, dlhodobý UV a počasie odolný, vodotesný, pretierateľný tmel na báze MS-poly- mérov. Neobsahuje rozpúšťadlá, izokyanáty, ani silikóny. Vďaka špeciálnej receptúre dlhodobý odoláva baktériám a plesniam. Pre 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. Použiteľný aj na tmelenie prírodného kameňa. Vhodný aj ako univerzálny lepiaci tmel. Odoláva teplotám -40°C až +100 °C



Spotreba:

cca 290 ml / 10 bm pri šírke škáry 5 mm



Produkty



Emulzia pre škárovacie malty FE 85

Syntetická disperzia pre zvýšenie pružnosti, vodoodpudivosti a chemickej odolnosti Murexin cementových škárovacích hmôt pri škárovaní nenasiakavých alebo málo nasiakavých dlaždíc. Pre použitie v interiéri a exteriéri, na zlepšenie vlastností Murexin škárovacích hmôt pri zvýšenom statickom, tepelnom a chemickom zaťažení pri pokládke obkladov a dlažieb na podlahové vykurovanie, 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:

v závislosti od spotreby zámesovej vody jednotlivej škárovacej malty



Uhladzovací postrek UG 1

Na použitie pripravená tekutina s ideálnymi vlastnosťami na vyhladzovanie a vyrovnávanie čerstvých pružných tmelov na báze silikónov, polyuretánov a aj na báze MS polymérov v interiéri aj exteriéri. Nie je vhodná na uhladzovanie akrylových tmelov a tmelov na báze vodných disperzií.

Balenie: 1 a 5 l

Spotreba:

1 l postreku stačí na cca 60 bm škárovacieho tmelu



Epoxidová škárovacia malta FMY 90

Vodotesná, mrazuvzdorná, baktériám odolná, dvojzložková epoxidová škárovacia malta bez obsahu rozpúšťadiel s veľkou chemickou odolnosťou. 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), alebo chemikáliami. Vhodná aj do nádrží s pitnou vodou. **Spĺňa požiadavky DVGW - W270** (najvyššia odolnosť voči baktériám) Pre šírky škár: 1 – 10 mm.

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

Balenie: 2 a 6 kg - všetky farby

Spotreba:

cca 0,4-1,0 kg/m², podľa tvaru obkladu a šírky škár



Odstraňovač epoxidových škárovacích mált ERY 92

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

Spotreba:

cca 1 l/15 m² pri glazovaných dlaždiciach



Glitre do epoxidovej škárovacej malty

Prísada do epoxidových škárovacích mált, pomocou ktorej vytvoríte trblietavú škárovaciu maltu.

Spotreba: 200 g na 6 kg škárovacej malty

Pracovný postup

škárovania s cementovou škárovacou maltou



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

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

Dlaždice pred škárováním umyte, 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. **Škárý 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 navlhčeno špongiou. Špongiu dôkladne vyžmýkajte - zabráňte vzniku mlák z čistiacej vody na povrchu škár.

Zbytočne sa špongiou nevracajte viacnásobne na to isté miesto - nechajte radšej povlak opäť zavädnúť až následne zopakujte umývanie (cca 2-3 krát). Často meňte umývavicu vodu.

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

Po zaškárovaní chráňte povrch pred mechanickým zaťažením predpísanú dobu.

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

Pre vzhľadovo efektné prevedenie tmeľenia **odporúčame dopredu škáru oblepiť maskovacou páskou**. Na finálne vyhladenie tmeľu použite uhladzovací postrek UG 1.



www.murexin.com

Murexin s.r.o.

Magnetová 11, Bratislava 831 04
+421/2/492 77 245
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.

PL- 31-320 Kraków ul. Slowicza 3
Tel.: +48 12 265 01 10 Fax: +48 12 311 01 41
E-mail: logistyka@murexin.pl
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slovensko: 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 МУРЕКСИИ (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

