# MureColor SF 50 Škárovacia malta kameninová Trass




> šírka škáry do 50 mm
> odolná mrazu a posypovým soliam
> jednoduché spracovanie
> s trassovou prísadou



## Popis produktu

Prášková, vode, mrazu a posypovým soliam odolná, hydraulicky vytvrdzujúca škárovacia malta s obsahom zušľachťovacích prísad. Vďaka trassovej prísade znižuje riziko vzniku vápenných výkvetov. Vhodná do potravinárskych prevádzok.
V interiéri a exteriéri na škárovanie škár o šírke 4 až 50 mm.
Vhodná pre škárovanie keramických obkladov a dlažieb, 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. Vhodná aj pre triedu zaťaženia N1,N2 a N3 podľa ZTV- cestné komunikácie.

**Balenia**

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|---|---|---|
| 25 KG / PS | - | 42 PS |

**Skladovanie**
V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu 730 dní

## Spracovanie

**Odporúčané náradie**
Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, gumená špachtľa, škárovacie hladidlo s molitanom, vedro na vodu. Náradie treba ihneď po použití očistiť vodou.

**Miešanie**
Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 3 minúty. Po zmiešaní nechajte odležať približne 2 min. a opäť krátko premiešajte.
Spotreba vody: cca 0,19 l/kg (=4,75 l/25 kg)



Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

**Spracovanie**
Nanášajte gumenou stierkou šikmo, diagonálne na smer škáry. Keramické dlaždice po zavädnutí malty umyte čistou vodou a mäkkou špongiou. Po uschnutí, opäť s čistou vodou a špongiou odstráňte cementový film z povrchu dlaždíc. Zabráňte vzniku mlák z čistiacej vody na povrchu škár. Po zaškárovaní chráňte povrch pred mechanickým zaťažením (chôdzou) po dobu cca 8 hodín.
Pre zachovanie rovnomernosti farebného odtieňa škárovacej malty je dôležité, aby lepiaca malta bola pred škárovaním dobre vyschnutá a aby bola zo škár rovnomerne odstránená. Zhoda farebného odtieňa je zabezpečená len v rámci jednej výrobnej šarže!

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Farba | grau, dunkelgrau, bahama, camel, anthrazit |
| Spotreba | podľa veľkosti dlaždíc, šírky a hĺbky škár. |
| Šírka škáry | 4 - 50 mm bez trhlín |
| Čas použiteľnosti | cca 40 min. |
| Pochôdznosť pre ďalší pracovný krok | po cca 8 hod. |
| Pevnosť v tlaku | po suchom uložení: 20,6 N/mm² (EN 12808-3)<br>po cykloch zmrazovania/rozmrazovania: 28,7 N/mm² (EN 12808-3) |
| Oteruodolnosť | 174 mm³ (EN 12808-2) |
| Pevnosť v ťahu | po suchom uložení: 5,3 N/mm² (EN 12808-3)<br>po cykloch zmrazovania/rozmrazovania: 3,6 N/mm² (EN 12808-3) |
| Zmraštenie | 1,0 mm/m (EN 12808-4) |
| Nasiakavosť | po 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5)<br>po 240 min.: 3,6 g (EN 12808-5) |
| Spotreba vody: | cca 0,19 l/kg (=4,75 l/25 kg) |

## Skúšobné osvedčenia

**Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)**
ÖNORM EN 13888

## Podklad

**Vhodné podklady**
betón
cementový poter
anhydritový poter
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebnený betón
porobetón



Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

Vhodná aj pri väčšom mechanickom žaťažení.
Nie je vhodná na kyselinovzdorné škárovanie, na uzatvárania dilatačných škár, ani do priestorov s trvalím zaťažením vodou. Na takéto účely odporúčame Murexin Epoxidovú škárovaciu maltu FMY 90 alebo Murexin Škárovaciu maltu extrém FME 80.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:
Lepiaca malta pod obkladačkami a dlaždicami musí byť dostatočne vysušená. Zvyšky lepiacej malty treba odstrániť. Bočné steny škár musia byť suché, zbavené prachu a nesmú byť znečistené látkami znižujúcimi prídržnosť škárovacej malty. Dlaždice pred škárovaním umyte, zbavte prachu, nečistôt a iných látok ktoré by mohli spôsobiť zafarbenie, poškodenie škárovacej malty.

## Pre perfektný systém

**Popis**
Murexin Silikón pre mramor SIL 50,
Škárovací tmel X-Bond MS-D 81
Škárovacia hmota PU 15
Emulzia pre škárovacie malty FE 85

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:
- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!
- Cementové škárovacie malty nie sú alebo sú iba čiastočne odolné voči kyselinám.
- Silne nasiakavé dlaždice predvlhčite.
- Rôzne alebo výrazne sa meniace hĺbky škár alebo rôzna nasiakavosť môžu viesť k farebným odlišnostiam škárovacej malta.

Upozornenia k spracovaniu:
- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.
- Rôzne (okolité) podmienky a nasiakavosť dlaždíc (keramika, kamenina, gress) môže spôsobiť farebnú odlišnosť škárovacej malty.
- V škárach nesmie byť lepiaca malta alebo iné znečistenie. V prípade potreby odstrániť/vyčistiť!

Tipy:
- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.



Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com

- Pri pórovitom a drsnom povrchu dlaždíc, ktoré sa majú škárovať odporúčame najskôr urobiť skúšobné škárovanie pre zistenie spracovateľnosti malty a výsledného efektu škárovania!
- Pri tmavých farbách škárovacej malty môže viesť prílišné umývanie čerstvej škárovacej malty k vymývaniu pigmentov a následným farebným odlišnostiam.
- Vlhkosť môže podporiť rast plesní.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifík. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci.  Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.



Murexin s.r.o., Odborárska 52, 831 03 Bratislava
Tel.: +421 2-4927 7224
E-Mail: murexin@murexin.sk, www.murexin.com