

## Škárovacia malta FM 60 Flex

- > pružná
- > vodoodpudivý efekt
- > široká škála farieb
- > nízky obsah emisií - EC 1 Plus
- > ľahká spracovateľnosť



### Popis produktu

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

### Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 1095 dní (pre 2 a 4 kg balenie), 730 dní (pre 25kg balenie).

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nízkokotáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, gumená stierka, škárovacie hladidlo s molitanom, vedro na vodu. Náradie ihneď po použití očistite vodou.

#### Miešanie

Nízkokotáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 2 minúty. Po zamiešaní nechajte odležať cca 5 min. a opäť krátko premiešajte.

#### Spracovanie

Maltu nanášajte gumenou stierkou do škár, tak aby ste ich kompletne vyplnili. Po vyplnení škár, stierkou šikmo/diagonálne na smer škáry, odstráňte z povrchu dlaždíc prebytočnú maltu. Dlaždice po dostatočnom zavádnutí škárovacej malty umyte čistou vodou s 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 24 hodín.

materiály pre OBKLADY

Pre zachovanie rovnomernosti farebného odtieňa škárovacej malty je dôležité, aby lepiaca malta bola pred škárovaním dobre vyschnutá a aby bola zo škár rovnomerne odstránená. Ak sa čistenie realizuje príliš skoro, malta nie je zavádnutá, môže dôjsť k zmene výslednej farby škáry. Zhoda farebného odtieňa je zabezpečená len v rámci jednej výrobnéj šarže!

## Technické údaje

Farba	podľa aktuálnej vzorkovnice
Spotreba	cca. 0,2 - 0,9 kg/m <sup>2</sup> podľa formátu dlaždíc a šírky škár
šírka škáry	0,5 - 7 mm
Čas použiteľnosti	cca 1 hod.
Pochôdnosť pre ďalší pracovný krok	po cca 24 hod.
Spotreba vody	cca 0,26 l/kg cca 0,22 l/kg pre farby: anthrazit, bali, mittelbraun, dunkelbraun, schwarz

## Skúšobné osvedčenia

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

## Podklad

### Vhodné podklady

betón  
cementový poter  
anhydritový poter  
liaty asfalt  
sadrové omietky  
vápeno-cementové omietky  
murivo  
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky  
oddebnený betón  
porobetón  
stavebné drevo

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

### Príprava podkladu:

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

Sanitárny silikón SIL 60, Ukončovacie lišty obkladov v rôznych tvarov a farieb.

## 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 predvhlčíte.
- Rôzne alebo výrazne sa meniace hĺbky škár alebo rôzna nasiakavosť môžu viesť k farebným odlišnostiam škárovacej malty.

### 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; vyhňte 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, gres) 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.
- 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 deklarovane 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 špecifik. 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](http://www.murexin.com).

