

Epoxidová škárovacia malta FMY 90

- > vysoko zaťažiteľná
- > baktériám odolná
- > tónovateľná v RAL
- > výborné spracovateľské vlastnosti



Popis produktu

Vodotesná, mrazuvzdorná, baktériám odolná, dvojzložková epoxidová škárovacia malta bez obsahu rozpúšťadiel s veľkou chemickou odolnosťou a vhodná aj pre styk s potravinami. 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.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
6 KG / KE	-	39 KE
2 KG / KE	-	54 KE

Skladovanie

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nizkootáčkové elektrické miešadlo, miešacia nádoba, murárska lyžica, stierka z tvrdej gumy, tvrdá spongia. Náradie po použití ihneď očistite vodou.

Miešanie

V čistej miešacej nádobe sa zmiešaním celého balenia komponentov Aa B, pomocou nizkootáčkového miešadla pripraví homogénna zmes bez hrudiek. Namiešanú zmes nechajte chvíľu odstáť a opäť dôkladne premiešajte. Zmes ihneď po zamiešaní čo najskôr spracujte. Na miešanie čiastkových množstiev vždy používajte váhu na zaistenie správneho miešacieho pomeru.

materiály pre OBKLADY

Spracovanie

Nanášajte tvrdou gumenou stierkou šikmo na smer škáry. Dbajte na to aby bola škára dôkladne vyplnená. Keramické dlaždice umyte po cca 5-15 minútach čistou teplou vodou a tvrdou špongiou. Po uschnutí, opäť s čistou teplou vodou a špongiou odstráňte zvyšky malty a závoje z povrchu dlaždíc. V prípade nutnosti opakujte. Čisteniu venujte zvýšenú pozornosť, vytuhnutú škárovaciu maltu je možné odstrániť už len mechanicky! Po zaškárovaní chráňte povrch pred mechanickým zaťažením, chôdzou (cca 24 hod.). Plné mechanické zaťaženie je možné po 3 dňoch, chemické po 7 dňoch.

Odporúčanie: pre zlepšenie a zjednodušenie umývania epoxidovej malty FMY90 pridajte do vody na umývanie "Uhladzovací postrek UG 1".

Technické údaje

Spotreba	cca 1 kg/m ² podľa veľkosti dlaždíc, šírky a hĺbky škár.
Miešací pomer	A : B = 100 : 6,2
Šírka škáry	do max. 10 mm bez trhlín
Chemické zaťaženie	po cca 10 dňoch
Čas použiteľnosti	cca 30 Min.
Pochôdnosť pre ďalší pracovný krok	po cca 24 hod.
Teplota pri spracovaní	nad + 15°C

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

DVGW pracovná tabuľka - W 270
EN 13888

Podklad

Vhodné podklady

betón
cementový poter
anhydritový poter
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo
stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebný betón
porobetón

Vhodné pre keramické dlaždice, platne, prírodný kameň, cotto a mramor. Vhodná tiež na podlahové kúrenie, ako aj na terasy, na kyselinovzdorné škárovanie a trvalé zaťaženie vodou (napr. bazény). Nie je vhodná na uzatvárania dilatačných škár na takéto účely odporúčame Murexin tmely.

42035, Epoxidová škárovacia malta FMY 90 , platné od: 17.02.2023, Martin Zaborsky, Strana 2

materiály pre OBKLADY

Nie je vhodná pre - vid' tabulka chemickej odolnosti.

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:

Lepiaca 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

Glitre do epoxidovej škárovacej malty

Odstraňovač epoxidových škárovacích mált ERY 92

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/zavädnúť, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!
- Opatrne otvorte nádobu a dôkladne premiešajte materiál!
- Pri miešaní čiastkových množstiev treba použiť rovnováhu!
- Po zmiešaní komponentov reakčnej živice materiál čo najrýchlejšie spracujte.
- Rôzne alebo výrazne sa meniace hĺbky škár alebo rôzna nasiakavosť môžu viesť k farebným odlišnostiam škárovacej malty.
- Aplikované reakčné živice sú pri konštantnej teplote + 20 ° C po 24hod. pochôdzne, po 3 dňoch mechanicky a po 7 dňoch chemicky odolné.

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 vytvrdnutie, 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.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 K nad rosným bodom.
- 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.
- 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.

42035, Epoxidová škárovacia malta FMY 90 , platné od: 17.02.2023, Martin Zaborsky, Strana 3

materiály pre OBKLADY

- 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 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.

Dodatky

Tabuľka chemickej odolnosti Murexin Epoxidovej škárovacej malty FMY 90:

MEDIUM:	ODOLNOST:
kyselina soľná 1,5%	6 mesiacov
kyselina soľná 5%	6 mesiacov
kyselina soľná 10%	6 mesiacov
kyselina soľná koncentr.	6 mesiacov (p)
kyselina sírová 5%	6 mesiacov
kyselina sírová 10%	6 mesiacov(p)
kyselina sírová 50%	6 mesiacov(p)
kyselina sírová koncentr.	1 hodina (p)
kyselina fosforečná 10%	6 mesiacov
kyselina dusitá 10%	6 mesiacov
kyselina mravenčia 10%	1 týždeň
kyselina octová 2%	6 mesiacov
kyselina octová 5%	6 mesiacov
kyselina octová 10%	6 mesiacov
kyselina octová 50%	1 hodina
kyselina mliečna 2%	6 mesiacov
kyselina mliečna 10%	6 mesiacov
kyselina vinná 2%	6 mesiacov (p)
kyselina citrónová 10%	6 mesiacov
hydroxid sodný 50%	6 mesiacov
hydroxid draselný 50%	6 mesiacov
amoniak 25%	6 mesiacov
roztok kuchynskej soli 3%	6 mesiacov
nasýtený roztok kuchynskej soli	6 mesiacov
nasýtený roztok sódy	6 mesiacov
trichloretylén	1 týždeň
acetón	1 mesiac
metyletylketón	1 mesiac
toluén	1 mesiac
xylol	1 mesiac
etanol	1 mesiac
lakový benzín 140/200	6 mesiacov
benzín normal	6 mesiacov
benzín super	6 mesiacov
motorová nafta	6 mesiacov
motorový olej	6 mesiacov (p)
peroxid vodíka	6 mesiacov (p)
brzdová kvapalina	6 mesiacov (p)
stolné tuky a oleje	6 mesiacov (p)

Legenda:

(p) zmena zafarbenia možná

Skúška odolnosti bola prevedená ponorením telesa lepiacej malty do príslušnej kvapaliny, účinky boli posudzované opticky podľa vzhľadu telesa a hodnotením jeho povrchovej pevnosti a zmeny hmotnosti.