



Spárovací malta Epoxy FMY 90 (Fugenmörtel Epoxy FMY 90)

- ✓ odolná chemikáliím
- ✓ zlepšená zpracovatelnost
- ✓ bakteriologicky nezávadná
- ✓ barvy dle vzorníku RAL



Popis výrobku

Chemikáliím odolná dvousložková spárovací malta na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, velmi pevná, odolává bakteriím, stárnutí, vodě a mrazu. Testována na styk s pitnou vodou podle vyhlášky MZ č.409/2005 Sb..

Použití

V interiéru i exteriéru ke spárování keramických obkladů a dlažeb, desek a mozaiky na stěnách i podlahách, pro spáry šířky do 10 mm, zejména vhodná v místech s požadavky na odolnost vůči působení agresivních vod, rostlinných a živočišných tuků a při chemickém zatížení.

Vhodná pro nádrže s pitnou vodou, chemické laboratoře, lázně, myčky motorových vozidel, mlékárny, pivovary, jatka, velkokapacitní kuchyně apod.

Balení a skladování

Balení:

sada 6 kg (5,65 kg A + 0,35 kg B)

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	cca 1,0 kg/m ²
Mísící poměr:	A : B = 100 : 6,2
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Pochozí po:	cca 24 hodinách
Max. šířka spáry bez trhlin:	10 mm
Plné chemické zatížení:	po cca 10 dnech
Barva:	bílá, šedá,
Další barvy:	dle vzorníku RAL
Teplota zpracování:	nad +15°C

Zkoušeno podle

EN 13888, klasifikace RG2
DVGW – W 270
Vyhláška MZ č.409/2005 Sb.



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, spárovací stěrka z tvrdé gumy, tvrdá spárovací houba, kbelík na vodu. Nářadí ihned po použití omyjte teplou vodou.

Jednotnou barevnost spáry v ploše zajistí jen výrobek shodné šarže.

Podklad:

Lepicí malta pod obkladem nebo dlažbou musí být dostatečně vyschlá a vytuhlá. Hrany spáry musí být suché, zbavené prachu a separačních vrstev. Odstraňte zbytky lepicí malty ze spáry.

Míchání:

Obsah balení obou složek vyprázdněte do čisté míchací nádoby, přitom dbejte na to, aby obě dózy zůstaly úplně prázdné. Důkladně promíchejte pomocí nízkootáčkového elektrického mísidla dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Obsah přelijte do jiné míchací nádoby a znovu promíchejte.

Zpracování:

Spárovací maltu nanášejte do spár úhlopříčně k jejich směru spárovací stěrkou z tvrdé gumy. Po krátkém zavaznutí (po cca 5 – 15 minutách) proveďte očištění tvrdou houbou vymytou v čisté vodě. Dbejte na to, aby byla spára dostatečně maltou vyplněna. Po zaschnutí odstraňte zbytky malty vlhkou čistou houbou. Vytvrdlý závoj odstraňte přípravkem **ERY 92**. Povrch chraňte po dobu cca 24 hodin před mechanickým zatížením a po dobu 10 dnů před chemickou zátěží (i vodou).

Pro perfektní systém

Hladítko na vymývání Epoxy, Hladítko spárovací Epoxy, Houba spárovací Epoxy, Spárovací flitry Epoxy, Odstraňovač Epoxy ERY 92

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bez zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme u odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálů ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

42035-01/01 Spárovací malta Epoxy FMY 90, 19.01.2012, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz



Tabulka odolností Spárovací malty Epoxy FMY 90:

MEDIUM:	ODOLNOST:
kyselina solná 5%	6 měsíců
kyselina solná 10%	6 měsíců
kyselina solná koncentr.	6 měsíců (p)
kyselina sírová 5%	6 měsíců
kyselina sírová 10%	6 měsíců (p)
kyselina sírová 50%	6 měsíců (p)
kyselina sírová koncentr.	1 hodina (p)
kyselina fosforečná 10%	6 měsíců
kyselina dusičná 10%	6 měsíců
kyselina mravenčí 10%	1 týden
kyselina octová 2%	6 měsíců
kyselina octová 5%	6 měsíců
kyselina octová 10%	6 měsíců
kyselina octová 50%	1 hodina
kyselina mléčná 2%	6 měsíců
kyselina mléčná 10%	6 měsíců
kyselina vinná 2%	6 měsíců (p)
kyselina citronová 10%	6 měsíců
louh sodný 50%	6 měsíců
louh draselný 50%	6 měsíců
amoniak 25%	6 měsíců
roztok kuchyňské soli 3%	6 měsíců
nasycený roztok kuchyňské soli	6 měsíců
nasycený roztok sody	6 měsíců
trichloretylen	1 týden
aceton	1 měsíc
metyletylketon	1 měsíc
toluen	1 měsíc
xylol	1 měsíc
etanol	1 měsíc
lakový benzín 140/200	6 měsíců
benzín normal	6 měsíců
benzín super	6 měsíců
motorová nafta	6 měsíců
motorový olej	6 měsíců (p)
peroxid vodíku	6 měsíců (p)
brzdová kapalina	6 měsíců (p)
stolní tuky a oleje	6 měsíců (p)

Legenda:

(p) změna zbarvení možná

Zkouška odolnosti byla prováděna ponořením tělesa spárovací malty do příslušné kapaliny, účinky byly posuzovány opticky dle vzhledu tělesa a hodnocením jeho povrchové pevnosti a změny hmotnosti.