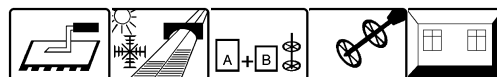




Lepicí malta epoxidová EKY 91 (Epoxyklebemörtel weiß EKY 91)



- ✓ odolná chemikáliím
- ✓ bílá, vhodná pro skleněnou mozaiku a průsvitné materiály
- ✓ bakteriologicky nezávadná
- ✓ vhodná pro styk s potravinami



Popis výrobku

Chemikáliím odolná dvousložková lepicí malta bílé barvy na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, odolává bakteriím, vyšším teplotám, stárnutí, působení vody a mrazu, určena k tenkovrstvému lepení obkladů a dlažeb, vhodná pro styk s potravinami.

Použití

V interiéru i exteriéru k lepení keramických obkladů a dlažeb, desek a mozaiky, zvláště při požadavcích na odolnost proti agresivním vodám, rostlinným a živočišným tukům 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 (4,5 kg A + 1,5 kg B) 60 sad / 360 kg na paletě

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 %.

Mísicí poměr:	A : B = 3 : 1
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Doba otevření:	cca 30 minut
Možnost korekce:	cca 30 minut
Spárování po:	cca 24 hodinách
Plná zátěž po:	cca 3 dnech
Max. vrstva:	5 mm
Plné chemické zatížení:	po cca 10 dnech
Teplota zpracování:	nad +15°C
Spotřeba:	

ozubení (mm)	4	6	8	10
spotřeba kg/m ²	1,5	2,9	3,5	4,5

Zkoušeno podle

EN 12004, klasifikace R2T
GIS kód: RE 1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubové hladítko, tvrdá houba. Nářadí ihned po použití omyjte teplou vodou.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na všechny obvyklé stavební podklady, beton, pórobeton, omítky, potěry, litý asfaltový potěr, dřevo, kovy, polyester, dehtové izolace, sádrové stavební materiály, speciálně pro keramické obklady a dlažby chemicky zatěžované, v laboratořích, lázních, průmyslových provozech, pro myčky aut, mlékárny, jatka, velkokapacitní kuchyně apod.

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:

Materiál nanášejte vhodným zubovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Lepený materiál vkládejte do čerstvého maltového lože jen lehkým přitlakem.

Znečištěný povrch dlaždic očistěte do cca 5 – 15 minut čistou vodou pomocí tvrdé houby. Po zaschnutí povrch omyjte ještě jednou čistou vodou nebo použijte **Odstraňovač Epoxy ERY 92**.

Dodatečné ošetření:

Položený obklad nebo dlažbu chraňte po dobu cca 24 hodin proti mechanickému zatížení.

Pro perfektní systém

Spárovací malta Epoxy FMY 90, 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 bezesbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

41105-01/01 Lepicí malta epoxidová EKY 91, 03.05.2016, mby, str.2



Tabulka odolností Lepicí malty epoxidové EKY 91:

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 dusitá 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 lepicí malty do příslušné kapaliny, účinky byly posuzovány opticky dle vzhledu tělesa a hodnocením jeho povrchové pevnosti a změny hmotnosti.