

# MASA ZA FUGIRANJE EPOXY FMY 90

- > optimalna svojstva obradivosti!
- > široka paleta boja
- > bakteriološki bezopasna
- > visoko opteretiva



## Opis proizvoda

Za hranu sigurna, vodootporna, otporna na mraz, bez otapala, bakteriološki statična, 2-komponentna masa za fugiranje na bazi epoksidne smole, otporna na temperaturu, starenje i kemikalije.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za fugiranje keramičkih pločica, ploča, mozaika u zidnom i podnom području. Osobito pogodno za površine opterećene agresivnim vodama, biljnim i životinjskim mastima, kemikalijama ali i u spremnicima za pitku vodu. Masa za fugiranje Epoxy FMY 90 također je prikladna za lijepljenje kao i izravnavanje.

### Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
6 KG / KE		39
2 KG / KE	1	54

### Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim rešetkama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: cca 24 mjeseca. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat:

Sporo-rotirajući električni mješač, odgovarajuća posuda za miješanje, žlica, gleter od tvrde gume, tvrda sružva za čišćenje (viskozna sružva).

Alat odmah nakon uporabe isprati vodom.

### Miješanje:

Isprazniti obje komponente (A + B) zajedno, vodeći računa o tome da su obje komponente potpuno pomiješane. Zatim se komponente temeljito pomiješaju s mješačem. Potom

materijal treba prebaciti u drugu posudu i ponovno promiješati.

**Obrada:**

Materijal nanijeti na podlogu te utisnuti u fugu dijagonalno na smjer pružanja pomoću gletera od tvrde gume. Paziti pri tome da je fuga potpuno zapunjena. Čišćenje obloge vršiti oko 5 – 15 minuta nakon ugradnje čistom vodom i tvrdom spužvom. Nakon sušenja površine još jednom pločice očistiti čistom vodom. Loše očišćene podloge ne mogu se nakon stvrdnjavanja dovesti u prvotno stanje.

Nakon fugiranja površinu štititi od hodanja i mehaničkog opterećenja najmanje 1 dan. Svježe fugirane površine ne smiju se koristiti dok se materijal ne stvrdne u potpunosti.

## Tehnički podaci

Kemijski opteretivo

nakon cca. 10 dana

Širina spoja

do maks. 10 mm bez pukotina

Potrošnja

cca. 1 kg/m<sup>2</sup>, ovisno o dimenziji fuga

prohodno

nakon cca. 24 sata

Omjer miješanja

A : B = 100 : 6,2

Vrijeme uporabe

cca. 30 min

Temperatura obrade

iznad +15°C

## Potvrde o ispitivanju

### Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

DVGW radni list - W 270

ÖNORM EN 13888

## Podloga

### Prikladne podloge:

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Ploče na osnovi drva

Nije pogodno: vidi listu postojanosti.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, odvajajućih i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

### Za idealan sustav

#### Modularni proizvodi:

MUREXIN gumeni gleter za epoksidnu fugu, MUREXIN spužva za čišćenje epoksidne fuge, MUREXIN sjaj za Epoxy fuge

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadрžala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječe uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Cementne mase za fugiranje nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

#### Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštiti susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, gress, gress porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljeplila / kontaminacije. Ako je potrebno, izgrebite!

#### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Kod tamnih obojenih fuga isprani pigmenti mogu dovesti do povećanog naporu čišćenja gotovih površina.
- Vлага može potaknuti rast pljesni i organski rast.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoču naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).

### Prilozi

#### Masa za fugiranje FMY 90

	Postojanost
Solna kiselina 1,5 %	6 mjeseci
Solna kiselina 5 %	6 mjeseci
Solna kiselina 10 %	6 mjeseci
Solna kiselina konc.	6 mjeseci *
Sumporna kiselina 5 %	6 mjeseci
Sumporna kiselina 10 %	6 mjeseci *
Sumporna kiselina 50 %	6 mjeseci *
Sumporna kiselina konc.	1 sat *
Fosforna kiselina 1,5 %	6 mjeseci
Fosforna kiselina 10 %	6 mjeseci
Dušična kiselina 10 %	6 mjeseci
Mravljiva kiselina 10 %	1 tjedan
Octena kiselina 2 %	6 mjeseci
Octena kiselina 5 %	6 mjeseci
Octena kiselina 10 %	6 mjeseci
Octena kiselina 50 %	1 sat
Mlječna kiselina 2 %	6 mjeseci
Mlječna kiselina 10 %	6 mjeseci
Vinska kiselina 2 %	6 mjeseci *
Limunska kiselina 10 %	6 mjeseci
Kaustična soda 50 %	6 mjeseci
Kalijev hidroksid 50 %	6 mjeseci
Amonijak 25 %	6 mjeseci
Otopina kuhinjske soli 3 %	6 mjeseci
Otopina kuhinjske soli zas.	6 mjeseci
Otopina sode konc.	6 mjeseci
Trikloretilen	1 tjedan
Aceton	1 mjesec
Metil-etyl-keton	1 mjesec
Toluen	1 mjesec
Ksilen	1 mjesec
Etanol	1 mjesec
Bijeli špirit 140/200	6 mjeseci
Normal benzin	6 mjeseci
Super benzin	6 mjeseci
Mlazno gorivo	6 mjeseci
Motorno ulje	6 mjeseci *
Vodikov peroksid	6 mjeseci *
Tekućina za kočnice	6 mjeseci *
Jestive masti i ulja	6 mjeseci *

\* ..... Moguća promjena boje

Ispitivanje otpornosti provedeno je stavljanjem ispitnih uzoraka u odgovarajuće ispitne tekućine. Kriteriji za otpornost su vizualna procjena ispitnih uzoraka, kao i površinska čvrstoća te porast težine.