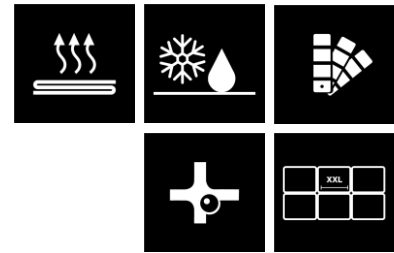


# MASA ZA FUGIRANJE EPOXY FMY 90

- > Optimalna svojstva obradivosti!
- > Široka paleta boja
- > Visoko opteretiva
- > Bakteriološki bezopasna



## Opis proizvoda

Sigurna za hranu, voodootporna, otporna na mraz, bez otapala, bakteriostatična, 2-komponentna masa za fugiranje na bazi epoksidne smole, otpornija na temperaturu, starenje i kemikalije. Za zatvoreni i otvoreni prostor, za fugiranje keramičkih pločica, ploča, mozaika u zidnom i podnom području. Osobito pogodno za površine opterećene agresivnim vodama, biljnim i životinjskim mastima, kemikalijama i u spremnicima za pitku vodu. Masa za fugiranje Epoxy FMY 90 također je prikladna za lijepljenje ili izravnavanje.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
6 KG / KE	-	39
2 KG / KE	-	54

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 24 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mješač, odgovarajuća posuda za miješanje, žlica, gleter od tvrde gume, tvrda spužva za čišćenje (viskozna spužva).  
Alat odmah nakon uporabe isprati vodom.

### Miješanje

Ispraznite obje komponente (A + B) zajedno, pazite da su obje komponente u potpunosti izmiješane. Zatim se komponente temeljito pomiješaju s mješačem. Potom zamiješanu smjesu treba prebaciti u drugu čistu posudu i ponovno promiješati.

Polaganje keramike i kamena

## Ugradnja

Masu nanositi dijagonalno u smjeru fuge pomoću tvrde gumene lopatice. Paziti pri tome da je fuga potpuno zapunjena. Čišćenje obloge vršiti odmah nakon ugradnje čistom vodom i tvrdom spužvom. Nakon sušenja površine još jednom pločice očistiti čistom vodom. Loše očišćen pod nije moguće naknadno popraviti.

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

Potrošnja	cca. 1 kg/m <sup>2</sup> , ovisno o dimenziji fuga
Omjer miješanja	A : B = 100 : 6,2
Širina spoja	do max. 10 mm bez pukotina
kemijski opteretivo	nakon cca. 10 dana
Vrijeme uporabe	cca. 30 min
Prohodnost za sljedeći radni korak	nakon cca. 24 sata
Temperatura obrade	iznad +15°C

## Potvrde o ispitivanju

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

DVGW radni list - W 270

EN 13888

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Estrih iz lijevanog asfalta

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali na osnovi drva

Nije pogodno: vidi listu postojanosti.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija 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".

### 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 zadržala 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 utječu 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.

#### Napomene o okolišu:

- 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!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, gress, gress porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / kontaminacije. Ako je potrebno, izgrebite!

#### Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili da ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja podno grijanje ne smije biti uključeno.
- U slučaju poroznih i hrapavih površina materijala za polaganje, preporučamo unaprijed provjeriti ponašanje ostataka morta za fuge!
- U slučaju tamnih boja fugirne mase, isprani pigmenti mogu dovesti do povećanog napora pri čišćenju završnih površina.
- Vlaga može potaknuti rast plijesni i organski rast.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).

## Prilozi

## Otpornost na kemikalije

## 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
Mravlja kiselina 10 %	1 tjedan
Octena kiselina 2 %	6 mjeseci
Octena kiselina 5 %	6 mjeseci
Octena kiselina 10 %	6 mjeseci
Octena kiselina 50 %	1 sat
Mliječna kiselina 2 %	6 mjeseci
Mliječna 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-etil-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.