

FMY 90, epoksi fugirna masa

- > optimalne obdelovalne lastnosti
- > široka barvna paleta
- > bakteriološko neoporečna
- > visoko obremenljiva



Opis izdelka

Dvokomponentna epoksidna vodoodporna fugirna masa, odporna proti zmrzali, je brez topil, bakteriostatična, temperaturno obstojna, izredno dolgotrajna, odporna na različne kemikalije ter primerna za prostore za pripravo hrane.

Za notranjo in zunanjo uporabo za fugiranje keramičnih ploščic, plošč, mozaikov na steni in talnih površinah. Še posebej, kadar so izpostavljene agresivnim vodam, rastlinskim in živalskim maščobam, kemikalijam in primerna je za rezervoarje za pitno vodo. Fugirna masa FMY 90 je primerna tudi za lepljenje ali izravnavo.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
6 KG / VEDRO		39
2 KG / VEDRO		54

Skladiščenje:

730 (2 leti) od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, brez možnosti zmrzovanja in pregrevanja na leseni paleti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Počasi tekoči električni mešalnik, primerna posoda za mešanje, zobata gladilka, lopatica iz trde gume, trda goba.

Orodje očistiti z vodo takoj po uporabi.

Polaganje keramike

Mešanje:

Obe komponenti (A + B) izpraznite skupaj in se prepričajte, da bosta obe komponenti v celoti premešani. Nato celotno vsebino (A+B komponenta) temeljito premešati z mešalnikom. Potem material preliti v novo posodo in ponovno premešati.

Vgradnja:

Material vnesti (vtreti) diagonalno v smeri fuge, s trdo gumijasto lopatico. Pomembno je zagotoviti, da je fuga popolnoma zapolnjena. Čiščenje keramične obloge po približno 5-15 minutah s čisto vodo in trdo gobico. Po sušenju ponovno sperite s čisto vodo. Slabo očiščenih tal pozneje ni več mogoče očistiti.

Po izvedenem fugiranju podlago ca. 1 dan zaščititi pred mehanskimi obremenitvami (hojo). Po sveže zafugiranih površinah se do popolne strditve materiala ne sme hoditi.

Tehnični podatki

Kemična obremenitev	po ca. 10 dneh
Barva	bela, siva, transparentna, manhattan, srebrno siva, RAL barve
Širina fug	do max. 10 mm brez razpok
Poraba	ca. 1 kg/m ² , odvisno od velikosti ploščic in širine fug
Pohodnost	po ca. 24 urah
Mešalno razmerje	A : B = 100 : 6,2
Čas uporabe	ca. 30 minut
Temperatura obdelave	> +15°C

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

DVGW Delovni list - W 270

ÖNORM EN 13888

Podlaga

Primerne podlage:

Beton

Cementni estrih

Anhidridni estrih

Liti asfalt

Mavčni ometi

Apneno cementni omet

Zid

Mavčno kartonske plošče, mavčne gradbene plošče

Gladki beton

Porobeton

Lesni materiali

Polaganje keramike

Ni primerno za: glej listo odpornosti spodaj.

Podlaga mora biti suha, nezmrzjena, trdna, nosilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločevalnih sredstev in nevezanih delov ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami in standardi kot tudi "splošno priznanimi pravili stroke".

Za popoln sistem

Sistemske izdelke:

MUREXIN epoksi fugirna gladilka, MUREXIN epoksi set za čiščenje, MUREXIN bleščice za FMY 90

Napotki glede izdelka in obdelave

(FLT - Fugirna masa (cementna))

Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na končno barvo fugirne mase bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Že pripravljen material, ki začne vezati in se strjevati, se ne sme dodatno redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Cementne fugirne mase niso ali so le pogojno odporne na kisline.

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Različni (okoliški) pogoji oz. vplivi in vpojnost (kamenina, keramika, gres, ...) lahko povzročijo drugačno obarvanost fugirne mase.
- Prostor fuge mora biti brez lepila / nečistoč. Če potrebno, je fugo nujno očistiti oz. izpraskati!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Talno ogrevanje med obdelavo in utrjevanjem ne sme biti vklopljeno. Pred polaganjem ploščic je potrebno izvesti predpisan standarden postopek temperiranja estriha s talnim gretjem.
- Za porozne in grobe površine, ki jih je potrebno zafugirati, se priporoča predhodno preverjanje obnašanja ostankov fugirne mase!
- Pri temnih barvah lahko pride zaradi izpiranja pigmenta do povečanega obsega čiščenja zafugiranih površin.
- Vlaga lahko spodbuja rast plesni in mikroorganizmov.
- Orodje takoj po uporabi očistite z vodo.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše

42035, FMY 90, epoksi fugirna masa , veljavno od: 21.08.2020, Stran 3

izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.

Dodatek

FMY 90, epoksi fugirna masa

	Obstojnost
Solna kislina 1,5%	6 mesecev
Solna kislina 5%	6 mesecev
Solna kislina 10%	6 mesecev
Solna kislina koncentrat	6 mesecev (o)
Žveplena kislina 5%	6 mesecev
Žveplena kislina 10%	6 mesecev (o)
Žveplena kislina 50%	6 mesecev (o)
Žveplena kislina koncentrat	1 h (o)
Fosforna kislina 1,5%	6 mesecev
Fosforna kislina 10%	6 mesecev
Soliterna kislina	6 mesecev
Mravljična kislina 10%	1 teden
Ocetna kislina 2%	6 mesecev
Ocetna kislina 5%	6 mesecev
Ocetna kislina 10%	6 mesecev
Ocetna kislina 50%	1 h
Mlečna kislina 2%	6 mesecev
Mlečna kislina 10%	6 mesecev
Vinska kislina 2%	6 mesecev (o)
Citronska kislina 10%	6 mesecev
Natrijev lug 50%	6 mesecev
Kalijev hidroksid 50%	6 mesecev
Amonijak 25%	6 mesecev
Raztopina kuhinjske soli 3%	6 mesecev
Raztopina kuhinjske soli nasičeno	6 mesecev
Raztopina sode koncentrat	6 mesecev
Trikloretilen	1 teden
Aceton	1 mesec
Metil etil keton	1 mesec
Toluen	1 mesec
Ksilen	1 mesec
Etanol	1 mesec
White špirit 140/200	6 mesecev
Normalni bencin	6 mesecev
Super bencin	6 mesecev
Diesel	6 mesecev
Motorno olje	6 mesecev (o)
Vodikov peroksid	6 mesecev (o)
Zavorna tekočina	6 mesecev (o)

Polaganje keramike

Jedilne maščobe in olja	6 mesecev (o)
-------------------------	---------------

(o) možno obarvanje

Preskus odpornosti je bil izveden z potopitvijo preskusnih vzorcev v ustrezne preskusne tekočine. Merila za odpornost so vizualna ocena preskusnih vzorcev, površinska trdnost in povečanje teže.