

MASA ZA FUGIRANJE EXTREM FME 80



- > Kemijski optorna
- > Jedno-komponentna
- > Neškodljiva po živežne namirnice



Opis proizvoda

Masa za fugiranje u prahu, otporna na vodu i mraz, otporna na kemikalije i parni mlaz, za podne i zidne površine.

Za unutarnje i vanjske radove, za fugiranje keramičkih obloga širine fuge do 10 mm. Za primjenu u spremnicima pitke vode, bazenima, termalnim kupeljima, bazenima sa morskom i slanom vodom, kantinama, autopraonicama, terasama, kao i za industrijska i komercijalna područja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS	-	54

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, posuda za miješanje, gleter od tvrde gume, spužva. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

Miješanje

U čistoj posudi homogeno izmiješati materijal uz pomoć sporo-rotirajućeg električnog miksera (vrijeme miješanja cca. 3 min).

Obrada

Nanosu se pomoću daske za fugiranje ili gumenog gletera dijagonalno na smjer fuge. Nakon početnog sušenja očistiti čistom vodom i mekanom spužvom. Paziti da fuge budu potpuno ispunjene. Nakon sušenja preostali cementni film isprati čistom vodom.

Da bi se spriječilo nastajanje fleka (neujednačenost boje), ljepilo za pločice mora se prije fugiranja potpuno osušiti i odstraniti iz fuga.

Polaganje keramike i kamena

Ton boje može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!

Tehnički podaci

Boja	siva
Potrošnja	cca. 0,5 kg/m ² ovisno o veličini pločice i širini fuge
Širina spoja	2 - 10 mm bez pukotina
Vrijeme uporabe	cca. 30 - 40 min
Prohodno nakon	nakon cca. 24 sata
Temperaturna postojanost	od -30° C do + 80° C
Temperatura obrade	iznad + 8°C
Zahtjev za vodom:	cca. 0,18 l/kg
Nosivost	nakon cca. 7 dana

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 5014 Prikladnost t na pitku vodu

ÖNORM EN 13888

Podloga

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Zid od opeke
Gips-kartonske i građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton
Materijali na osnovi na drva

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

Mort za polaganje pločica mora biti dovoljno suh. Rubovi spojeva moraju biti suhi i bez prašine i tvari za smanjenje adhezije. Ostatke morta iz fuga treba ukloniti i fuge ostrugati.

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!

42030, MASA ZA FUGIRANJE EXTREM FME 80, vrijedi od: 13.06.2023, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

- 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:

- 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 napora čišćenja gotovih površina.
- Vlaga može potaknuti rast plijesni 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 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.

Prilozi

Lista postojanosti Masa za fugiranje Extrem FME 80

	1 sat	24 sata	3 dana	1 tjedan	1 mjesec	6 mjeseci
Etanol	+	+	+	+	+	+
Etilenglikol	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+
Toluen	+	+	+	+	+	+
Motorno ulje	+	+	+	+	+	+
Dizel ulje	+	+	+	+	+	+
Tekućina za kočnice	+	+	+	+	+	+
Super benzin	+	+	+	+	+	+
Octena kiselina 2%	+	+	+	+	+	+
Octena kiselina 5%	+	+/-	-	-	-	-
Octena kiselina 10%	+	-	-	-	-	-
Limunska kiselina 0,5%	+	+	+	+	+	+
Limunska kiselina 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Mliječna kiselina 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Mliječna kiselina 10%	+/-	+/-	-	-	-	-
Vinska kiselina 0,5%	+	+	+	+	+	+
Vinska kiselina 2%	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Sirup od maline i limuna	+	+	+	+	+	+
Solna kiselina 2%	+/-	+/-	-	-	-	-
Solna kiselina 5%	-	-	-	-	-	-
Sumporna kiselina 2%	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Sumporna kiselina 5%	+	+ ¹⁾	+/-	-	-	-
Kaustična soda 50%	+	+	+	+	+	+
Hipoklorit koncentrat	+	+	+	+	+	+
Vodikov peroksid 30%	+	+	+	+	+	+
Solna otopina 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Solna otopina zasićena, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Otopina sode 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Otopina sode zasićena 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾

+ postojano

+/- blago zasjenjenje fuge; ponovljeni napad može rezultirati uništenjem

- nije postojano

¹⁾ promjena boje²⁾ ... simulira toplu termalnu vodu

Metoda ispitivanja:

Ispitivanje otpornosti provedeno je stavljanjem ispitnih uzoraka u odgovarajuće ispitne tekućine.

Kriteriji za otpornost su vizualna procjena ispitnih uzoraka, kao i površinska čvrstoća.

Ispitivanje je provedeno na sobnoj temperaturi, s izuzetkom ²⁾ označene kemikalije. Ovdje je ispitivanje provedeno na 70°C, tako da se simulira napad vrućom termalnom vodom.

U principu se može očekivati pojačani kemijski napad pri višim temperaturama.