

MASA ZA FUGIRANJE EXTREM FME 80

- > jedno-komponentna
- > kemijski otporna
- > neškodljiva po živežne namirnice



Opis proizvoda

Masa za fugiranje u prahu, otporna na vodu i mraz, otporna na kemikalije i mlaz pare, 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, velikim kuhinjama, autopraonica, terasama, kao iza industrijska i komercijalna područja.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS		54

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci. 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:

Nanosi 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 nijanse), ljepilo za pločice mora se prije fugiranja potpuno

Polaganje keramike i kamena

osušiti i odstraniti iz fuga.

Ton boje može se osigurati samo unutar iste proizvodne šarže!

Tehnički podaci

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

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

DVGW W720 Provjera prikladnosti za vodu za piće - pogodno
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 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.

42030, MASA ZA FUGIRANJE EXTREM FME 80, vrijedi od: 29.03.2021, Stranica 2

Za idealan sustav

Modularni proizvodi:

Murexin Silikoni ili brtvila

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.

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!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, gres porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepljivosti / 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 umanjavanja 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 kakvoću 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.

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.