MureColor SF 50 Masa za fugiranje kamena Trass





> Do 50 mm širine fuge
> Otporno na smrzavanje i soli za odmrzavanje
> Jednostavna obrada
> S tras dodatkom
> Do kategorije uporabe N3 prema ZTV-Wegebau

Opis proizvoda

Praškasta, modificirana, hidraulički otvrdnjavajuća masa za fugiranje, otporna na smrzavanje i soli za otapanje leda, vodootporna, s dodatkom trasa (vulkanskog tufa) za sprječavanje iscvjetavanja. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za fugiranje betonskih, prirodno-kamenih, opločenih i klinker obloga u vezanoj izvedbi, širine fuga od 4 do 50 mm. Vrlo prikladno i za strojnu ugradnju pomoću strojeva s električnom spužvom. Prikladno za kategorije uporabe N1, N2 i N3 prema ZTV-Wegebau.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

Skladištenje
Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat
Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, stroj za fugiranje, daska za fugiranje, gumeni gleter, spužva za fuge, vjedro za vodu. Alat odmah nakon upotrebe isprati vodom.

Miješanje
U čistoj posudi izmiješati mikserom s malim brojem okretaja dok ne dobijemo homogenu masu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute)

Ugradnja
Nanesite fugu dijagonalno u smjeru fuge pomoću gleterice za fuge ili gumene lopatice. Nakon što se djelomično osuši, očistite je čistom vodom i mekom spužvom. Osigurajte da su fuge popunjene u ravnini s površinom. Nakon sušenja, preostali cementni film ponovno isperite čistom vodom ili strojno očistite strojem za fugiranje. Nakon fugiranja, zaštititi od mehaničkih naprezanja (hodanja)

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

najmanje 8 sati.
Kako biste spriječili mrlje u fugi, ljepilo za pločice mora biti potpuno suho i ravnomjerno uklonjeno iz fuga prije fugiranja.
Konzistentnost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne serije!

Tehnički podaci

Boja	siva, tamno siva, bahama, camel, antracit, bež
Potrošnja	Ovisno o formatu kamena, širini i dubini spoja. Točan zahtjev treba odrediti testnim područjem.
Širina spoja	4 - 50 mm bez pukotina
Vrijeme obrade	cca. 40 min.
Prohodno nakon	nakon cca. 8 sata
Tlačna čvrstoća	Nakon suhog skladištenja: 20,6 N/mm² (EN 12808-3); nakon ciklusa smrzavanja-otapanja: 28,7 N/mm² (EN 12808-3)
Otpornost na habanja	174 mm³ (EN 12808-2)
Čvrstoća na savijanje	Nakon suhog skladištenja: 5,3 N/mm² (EN 12808-3); nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja: 3,6 N/mm² (EN 12808-3)
Skupljanje	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Apsorpcija vode	Nakon 30 minuta: 2,0 g (EN 12808-5); nakon 240 minuta: 3,6 g (EN 12808-5)
Potreba vode	cca. 0,19 l/kg; cca. 4,5 l/25 kg

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
EN 13888

Podloga

Prikladne podloge
Vezani betonski opločnici
Obloge od klinkera
Tamne neosjetljive obloge od prirodnog kamena
Obloge od porculanskog gresa
Kamene obloge

Uvjetno pogodno kod jačih opterećenja (industrijska primjena, autopraonice...).

Uvjetno prikladno za područja s velikim opterećenjem (industrijska područja, autopraonice i sl.).

Nije prikladno za fugiranje otporno na kiseline, zatvaranje dilatacijskih fuga ni za područja izložena velikom opterećenju vodom. Za navedene primjene preporučuje Murexin Fugenmörtel Epoxy FMY 90 ili Fugenmörtel Extrem FME 80.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja,

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com

masti, sredstava za odvajanje 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 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, gres, gres porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / kontaminacije. Ako je potrebno, ravnomjerno ostružite i očistite fugu!

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.
- Za porozne i hrapave površine materijala koji se polaže, preporučujemo da unaprijed provjerite ponašanje ostataka mase za fugiranje!
- Kod tamnih obojenih fuga isprani pigmenti mogu dovesti do povećanog napora čišćenja gotovih površina.
- Prilikom čišćenja, spužvu treba često ispirati, dobro ocijediti i redovito mijenjati vodu za čišćenje.
- Sviježe fugiranu površinu štititi od naknadnih radova kao npr. brušenje i bojanje zidova.
- 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 tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.
Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.
Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com

Murexin d.o.o., Stupničke Šipkovine 4B, HR-10255 Donji Stupnik
<TMB_[TEL FAX]>
E-Mail: info.hr@murexin.com, www.murexin.com