

Masa za fugiranje kamena Trass SF 50



- > Do 50 mm širine fuge
- > Otporno na sol za otapanje leda
- > Jednostavna obrada
- > S dodatkom trass-a
- > Za povremeni promet do 20 t



Opis proizvoda

Praškasta, hidraulički otvrdnjavajuća masa za fugiranje, sigurna za hranu, otporna na smrzavanje i sol za otapanje leda, vodootporna, poboljšana, s dodatkom trass-a (vulkanskog tufa) za sprječavanje iscvjetavanja.

Za unutarnje i vanjske radove, za fugiranje u širini fuge od 4 do 50 mm između opločnika, klinkera, obloga od betona i prirodnog kamena u vezanoj gradnji, te vrlo pogodna za ugradnju električnim strojevima za fugiranje. Primjereno za kategorije uporabe N1, N2 i N3 sukladno ZTV-Wegebau (njemački tehnički uvjeti za izgradnju cesta i trgova izvan prometnih površina).

Pregled kategorija uporabe:

N1 – Prohodne površine: Namijenjene isključivo pješacima i biciklistima. Npr. vrtne staze, terase ili pješačke staze u parkovima.

N2 – Vozne površine (osobna vozila): Površine koje povremeno koriste osobni automobili ili laka dostavna vozila (do 3,5 t). Npr. privatni prilazi garažama i parkirna mjesta.

N3 – Vozne površine (teretna/specijalna vozila): Namijenjene površinama s većim opterećenjem koje redovito koriste vozila do 20 tona. To uključuje prilaze za vatrogasce, hitne službe ili dostavne putove.

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

42015, Masa za fugiranje kamena Trass SF 50, vrijedi od: 26.03.2026, LGO, Stranica 1

Polaganje pločica i kamena

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) 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/mm ² (EN 12808-3); nakon ciklusa smrzavanja-otapanja: 28,7 N/mm ² (EN 12808-3)
Otpornost na habanje	174 mm ³ (EN 12808-2)
Čvrstoća na savijanje	Nakon suhog skladištenja: 5,3 N/mm ² (EN 12808-3); nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja: 3,6 N/mm ² (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...).

Nije pogodna za kiselo otporna fugiranja, fugiranje dilatacijskih fuga i u slučajevima jako vlažnih uvjeta. U tim se slučajevima preporučuje Murexin masa za fugiranje Epoxy FMY 90 ili Masa za fugiranje Extrem FME 80.

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

Napomene o proizvodnji 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!
- Ujedinjenost 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, gres, gres porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepljivosti / 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.
- Svježe 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 list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući 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.