

MASA ZA FUGIRANJE KAMENA TRASS SF 50



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



Opis proizvoda

Praškasta, hidraulički otvrdnjavajuća masa za fugiranje, neškodljiva po živežne namirnice, otporna na smrzavanje i sol za otapanje leda, vodootporna, poboljšana, sa dodatkom trass-a za sprječavanje iscvjetavanja. Za unutarnje i vanjske radove, za fuge širine od 4 do 50 mm na betonu, prirodnom kamenu, opločnicima i klinker obloga u vezanoj konstrukciji, te osobito pogodna za rad s električnim strojem za pranje fugu. Pogodno i za prometne kolnike uz povremeni promet vozilima do 20 t dopuštene ukupne težine s opterećenjem kotača ≤ 5 t izvan cestovnih prometnih površina (npr. putovi za njegu, održavanje i spašavanje, garaža i ulazi u zgradu).

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42

Skladištenje

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

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, vjetro 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)

Obrada

Nanosí se pomoću daske za fugiranje ili gumenog gletera dijagonalno na smjer fuga. Nakon početnog sušenja očistiti čistom vodom i mekom spužvom. Pritom paziti da fuge budu potpuno

zapunjene. Preostali cementni film nakon sušenja još jednom isprati čistom vodom, odnosno strojno čišćenje sprovesti strojem za fugiranje. Nakon fugiranja zaštititi minimalno 8 sati od mehaničkog opterećenja (hodanja).

Da bi se spriječilo nastajanje fleka, korišteno ljepilo za polaganje mora se prije fugiranja temeljito osušiti i odstraniti iz fuga.

Ton boje može se osigurati samo unutar iste proizvodne šarže

Tehnički podaci

Boja	siva, tamno siva, bahama, camel, antracit
Potrošnja	Ovisna o veličini kamena, širini i dubini fuge. Točna potrošnja može se utvrditi testiranjem na probnoj površini.
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 habanja	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 gres porculana

Prešane glazirane obloge

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

Nije pogodna za kiselo otporna fugiranja, fugiranje dilatacijskih fuga i za područja jače opterećena vodom. U tim se slučajevima se 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".

Ljepilo za polaganje obloge mora biti dovoljno suho. Bočne stranice fuga moraju biti suhe, bez prašine i nevezanih čestica. Prije nanošenja mase za fugiranje moraju se ukloniti svi ostaci ljepila iz fuga.

Za idealan sustav

Modularni proizvodi

NATURSTEIN SILIKON SIL 50

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 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 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 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.