

MASA ZA FUGIRANJE KAMENA TRASS SF 50

- > do 50 mm širine fuge
- > otporna na sol za otapanje leda
- > jednostavna obrada
- > s dodatkom trass-a



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 sa strojem za fugiranje. Pogodno za uporabu kategorije N1, N2 i N3 prema "ZTV - Cestogradnja".

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 24 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Električni mikser sa malim brojem 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:

Nanosi 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 cca 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

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)
Boja	siva, tamno siva, bahama, camel, antracit
Širina spoja	4 - 50 mm bez pukotina
Potrošnja	Ovisna o veličini kamena, širini i dubini fuge. Točna potrošnja može se utvrditi na probnoj površini.
Prohodno	nakon cca. 8 sata
Opteretivo	nakon cca. 24 sata
Vrijeme obrade	cca 40 min.
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

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM EN 13888

Podloga

Prikladne podloge:

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gips žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Ziđe
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton
Materijali od drva

Uvjetno pogodno kod jačih opterećenja (industrijska primjena, autopraonice...). Nije pogodna za kiselo-otporna fugiranja, zatvaranje elastičnih fuga i za područja jače vlažnosti. Tu se preporučuje Murexin masa za fugiranje Epoxy FMY 90 ili Masa za fugiranje Extrem FME 80.

42015, MASA ZA FUGIRANJE KAMENA TRASS SF 50, vrijedi od: 12.05.2020, Gobo Lorens, Stranica 2

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".

Za idealan sustav

Modularni proizvodi:

MUREXIN Silikon za prirodni kamen SIL 50, Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D81

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, 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 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.