

MASA ZA FUGIRANJE VISOKE ČVRSTOĆE HF 80



- > Za cestogradnju
- > Tlačne čvrstoće do 50 N/mm²
- > 4 - 50 mm širine fuge
- > Otporno na smrzavanje i sredstva za otapanje
- > Jednostavne obrade



Opis proizvoda

Praškasta, hidraulički otvrdnjavajuća masa za fugiranje s dodatkom trass-a za sprječavanje iscvjetavanja, vodootporna, oplemenjena, neškodljiva po životne namirnice, otporna na smrzavanje i sol za otapanje leda.

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 prometne površine izvan cestovnih prometnih površina za vozila ukupne dopuštene mase od 3,5 t, te povremeni promet vozila do ukupne dopuštene mase od 20 t s opterećenjem kotača ≤ 5 tona (npr. putevi za njegu, održavanje i spašavanje, kao i prilazni putovi za vatrogasce, garaže i zgrade).

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 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser niskog broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, stroj za fugiranje, daska za fugiranje, gumeni glet, gumeni brisač, spužva za fuge, vjetro za vodu.

Alat odmah nakon upotrebe isprati vodom.

Miješanje

U čistoj posudi izmiješati mikserom s niskim brojem okretaja dok se ne dobije homogena masa 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 24 sata od mehaničkog opterećenja. Lagano prskanje nakon prvog stvrdnjavanja oko 4-8 sati dovodi do bolje kvalitete fuge. Ne usmjeravati vodeni mlaz izravno na fuge.

Kako bi se izbjeglo stvaranje mrlja u mortu za fugiranje, podložni mort prije fugiranja mora biti suh i ravnomjerno uklonjen iz fuga.

Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne proizvodne serije!

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cement s dodatkom trass-a
Boja	siva
Potrošnja	Ovisno o formatu kamena, širini i dubini fuge. Točna potrošnja može se utvrditi testiranjem na probnoj površini.
Širina spoja	4 - 50 mm
Vrijeme obrade	cca. 40 min
Prohodno nakon	nakon cca. 8 h
Savojno-vlačna čvrstoća	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
Tlačna čvrstoća	nakon 24h: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$, nakon 3 d: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$, nakon 7 d: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Skupljanje	$\leq 1,0 \text{ mm/m}$
Otpornost na habanje	$\leq 150 \text{ mm}^3$
Upijanje vode	nakon 30 min: $\leq 2 \text{ g}$; nakon 240 Min.: $\leq 3,5 \text{ g}$
Zahtjev za vodom	$0,17 \text{ l/kg}$ (= $4,25 \text{ l}$ na 25 kg)
Pogodno za	ZTV Cestogradnja N1 - N3
Nosivost	nakon 7 dana

Potvrde o ispitivanju

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

Podloga

Prikladne podloge

Kameni opločnici
Klinker opločnici
Prirodni kamen neosjetljiv na vlagu
Betonski opločnici
Keramičke pločice

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 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.

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!

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.

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 temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući 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.