

SF 50 TRASS

Fugirna malta za kamen

- > za fuge širine do 50 mm
- > odporna proti zmrzovanju-tajanju v prisotnosti soli
- > enostavna obdelava
- > z dodanim trasom



Opis izdelka

Praškasta, hidravlično vezana fugirna malta, primerna za stik z živili, odporna proti zmrzovanju-tajanju v prisotnosti soli, voodoporna, z dodatki umetnih smol in z dodatkom trasa, za zmanjševanje izcvetanja. Za notranje in zunanje fugiranje 4 do 50 mm širokih fug med tlakovci, klinkerjem, oblogami iz betona in naravnega kamna, pri polaganju oblog z lepljenjem. Zelo primerna za vgradnjo s stroji za fugiranje. Primerna za razrede uporabe N 1 in N 2 v skladu z Dodatnimi tehničnimi pogodbenimi pogoji za izgradnjo poti (ZTV-Wegebau).

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		48

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 730 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, gumijasta lopatica, deska za fugiranje, gumijasti brisalec, gladilka z gobo, vedro za vodo, fugirni stroj. Orodje moramo takoj po uporabi očistiti z vodo.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute).

Polaganje keramičnih ploščic

Vgradnja:

Z gladilko za fugiranje ali gumijasto lopatico maso vtremo v fuge diagonalno na smer fug. Po prvi osušitvi površino speremo s čisto vodo in mehko gobo. Pazimo, da so fuge popolnoma zapolnjene. Po osušitvi preostali cementni film ponovno speremo z vodo oziroma izvedemo strojno pranje s fugirnim strojem. Po fugiranju fuge najmanj 8 ur zaščitimo pred mehanskimi obremenitvami (hoji po njih).

Da bi se izognili nastanku madežev v fugirni masi, se mora malta za polaganje pred fugiranjem popolnoma posušiti in mora biti enakomerno odstranjeno iz fug.

Enakost barvne nijanse je zagotovljena samo znotraj iste proizvodne serije!

Tehnični podatki

Tlačna trdnost	po suhi negi: 20,6 N/mm ² (EN 12808-3); po ciklih zmrzovanja/tajanja: 28,7 N/mm ² (EN 12808-3)
Barva	siva, temno siva, bahama, camel, antracit
Širina fug	4 - 50 mm brez pojava razpok
Poraba	odvisna od velikosti kamna, širine in globine fug. Točno porabo lahko izračunamo na podlagi testnega polja.
Pohodnost	po ca. 8 urah
Obremenitev	po ca. 24 urah
Zrnavost	0,3 – 1,0 mm
Čas uporabnosti sveže mešanice	ca. 40 min.
Obrabna obstojnost	174 mm ³ (EN 12808-2)
Upogibna trdnost	po suhi negi: 5,3 N/mm ² (EN 12808-3); po ciklih zmrzovanja/tajanja: 3,6 N/mm ² (EN 12808-3)
Krčenje	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Vpijanje vode	po 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); po 240 min.: 3,6 g (EN 12808-5)
Voda za pripravo	ca. 0,19 l/kg

Potrdila o preizkusih**Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)**

ÖNORM EN 13888

Podlaga**Primerne podlage:**

beton
cementni estrih
anhidritni estrih
liti asfalt
mavčni omet

Polaganje keramičnih ploščic

apneno cementni omet
opečni zid
mavčno kartonske plošče, mavčne plošče
gladek beton
porobeton
vezane plošče

Pogojno primerna pri večjih obremenitvah (industrija, avtopralnice, ...).

Ni primerna za kislinsko odporno fugiranje, izvedbo dilatacij in fugiranje na z vlago zelo obremenjenih površinah. V teh pogojih Murexin priporoča uporabo fugirne mase FMY 90 Epoxy ali fugirne mase FME 80 Extreme.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprjetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

Za popoln sistem

Sistemske izdelke:

Naturstein Silikon SIL 50, Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začneja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!
- Cementne fugirne mase niso, ali pa so samo delno odporne na kisline.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!
- Različni (okoljski) pogoji in vpojnost (visokovpojne ploščice, nizkovpojne ploščice, granitogres) lahko povzročijo različno končno nijanso fugirne mase.
- Fuge morajo biti očiščene lepila / nečistoč. Po potrebi izpraskati!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihkih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.
- Pri poroznih in hrapavih površinah oblog priporočamo, da se predhodno preveri čiščenje ostankov fugirne mase!
- Pri temnih barvah fugirne mase lahko izprani pigmenti otežijo čiščenje končnih površin.
- Vlaga lahko spodbuja plesen in organsko rast.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.