

HF 80, fugirna masa visokih trdnosti

- > Tlačne trdnosti do 50N/mm²
- > Za širino fug od 4 - 50 mm
- > Odporna na zmrzal
- > Enostavno vgradljiva
- > Primerna za vgradnjo na povoznih površinah



Opis izdelka

Fugirna masa v prahu, primerna za stik z živili, odporna na procese zmrzovanja, tajanja ter vodo, hidravlično vezoča z dodatkom TRASS cementa za preprečevanje izcvetanja. Primerna za zunajo in notranjo vgradnjo pri fugah širine od 4 do 50 mm. Uporablja se za fugiranje betonskih izdelkov, naravnega kamna, klinker oblog v vezanih konstrukcijah. Masa je primerna tudi za strojno vgradnjo s primernimi stroji. Za naslednje kategorije uporabe: N1, N2 in N3 po ZTV - način vgradnje.

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:

Počasi tekoče električno mešalo, primerna mešalna posoda, zidarska žlica, gladilka za fugiranje, gumijasta lopatica, goba za čiščenje, vedro z vodo, stroj za fugiranje.

Takoj po uporabi, orodje temeljito očistiti z vodo.

Mešanje:

Maso zmešati v čisti mešalni posodi z mešanjem s počasi tekočim mešalom, dokler ni homogena in brez grudic. Čas mešanja je ca. 3 minute.

Uporaba - osnova:

Z gladilko za fugiranje ali gumijasto lopatico maso prevleči diagonalno na smer fug. Zafugirane površine je potrebno očistiti s čisto vodo in mehko gobo. Fuge morajo biti zapolnjene do vrha. Po osužitvi je preostali cementni film ponovno potrebno sprati z vodo, bodisi ročno ali s strojem za čiščenje. Po fugiranju, površine zaščititi približno 24 ur pred mehanskimi obremenitvami (hoja). Rahlo škropljenje po začetnem strjevanju po ca. 4 - 8 h vodi do boljše kakovosti fug. Vodni curek ni priporočljivo usmeriti direktno na fuge! Da bi se izognili madežem (flekavosti) v fugirni masi, mora biti pred fugiranjem lepilo za polaganje, že temeljito posušeno in enakomerno odstranjeno iz fug.

Enotnost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije (šarže)!

Tehnični podatki

Pohodnost	po ca. 8 h
Kemična osnova	cement z dodatkom Trassa
Odpornost na pritisk	po 24h: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$, po 3 dneh: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$, po 7 dneh: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
Barva	siva
Širina fug	4 - 50 mm
Upogibna trdnost	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$
Poraba	odvisno od formata kamna, širine in globine fug. Točno porabo se določi s testnim poljem.
Polno obremenljiva	po 7 dneh
Krčenje	$\leq 1,0 \text{ mm/m}$
Čas obdelave	ca. 40 min.
Obrabna obstojnost	$\leq 150 \text{ mm}^3$
Vpijanje vode	po 30 min.: $\leq 2 \text{ g}$; po 240 min.: $\leq 3,5 \text{ g}$
Poraba vode	0,17 l/kg
Primerna za način vgradnje po ZTV	N1, N2 in N3

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

EN 13888

Podlaga

Primerne podlage:

Cementni tlakovci

Klinker opeka

Naravni kamen neobčutljiv na vlago

Betonske plošče

Polaganje keramičnih ploščic

Keramične ploščice

Podlaga mora biti suha, nezmrzljena, trdna, nosilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločevalnih sredstev in nevezanih delov ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami in standardi kot tudi "splošno priznanimi pravili stroke".

Napotki glede izdelka in obdelave

Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na končno barvo fugirne mase bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Že pripravljen material, ki začne vezati in se strjevati, se ne sme dodatno redčiti ali mešati s svežim materialom!
- Cementne fugirne mase niso ali so le pogojno odporne na kisline.

Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Različni (okoliški) pogoji oz. vplivi in vpojnost (kamenina, keramika, gres, ...) lahko povzročijo drugačno obarvanost fugirne mase.
- Prostor fuge mora biti brez lepila / nečistoč. Če potrebno, je fugo nujno očistiti oz. izpraskati!

Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Talno ogrevanje med obdelavo in utrjevanjem ne sme biti vklopljeno. Pred polaganjem ploščic je potrebno izvesti predpisan standarden postopek temperiranja estriha s talnim gretjem.
- Za porozne in grobe površine, ki jih je potrebno zafugirati, se priporoča predhodno preverjanje obnašanja ostankov fugirne mase!

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.