

# FME 80 EXTREM

## fugirna masa



- > enokomponentna
- > kemično odporna
- > primerna za stik z živili



### Opis izdelka

Praškasta, vodo- in zmrzljivo-odporna fugirna masa, odporna proti kemikalijam in vodni pari, za stenske in talne površine.

Za notranje in zunanje fugiranje keramičnih oblog do 10 mm širine fug. Za uporabo v plavalnih bazenih, termalnih kopelih, kopelih z morsko vodo in slanico, komercialnih kuhinjah, avtopralnicah, terasah, pa tudi v industrijskih in komercialnih prostorih.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / PA. VREČA	-	54 PA. VREČA

#### Skladiščenje in rok trajanja:

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

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizkostopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, gumijasta lopatica, gladilka z gobo. 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).

#### Vgradnja:

Z gladilko za fugiranje ali gumijasto lopatico maso vtremo v fuge diagonalno na smer fug. Po prvi

Polaganje keramičnih oblog

osušitvi površino speremo s čisto vodo in mehko gobo. Pazimo, da so fuge popolnoma zapolnjene. Po osušitvi preostali cementni film ponovno speremo z vodo. Da bi se izognili nastanku madežev v fugirni masi, se mora lepilo za ploščice pred fugiranjem popolnoma posušiti in mora biti enakomerno odstranjeno iz fug.

Enakost barvne nijanse je zajamčena samo znotraj iste proizvodne serije!

## Tehnični podatki

Barva	siva
Poraba	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> , odvisno od formata ploščic in širine fug
Širina fug	2 -10 mm brez razpok
Čas uporabe	ca. 30 - 40 min.
Pohodnost za naslednji delovni korak	po ca. 24 urah.
Temperaturna obstojnost	od - 30°C do +80°C
Temperatura pri vgradnji	nad +8°C
Voda za pripravo	ca. 0,18 l/kg
Možnost obremenitve	po ca. 7 dneh

## Potrdila o preizkusih

**Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):**

ÖNORM B 5014 - primerno za stik s pitno vodo

ÖNORM EN 13888

## Podlaga

**Primerne podlage:**

beton

cementni estrih

anhidritni estrih

liti asfalt

mavčni omet

apnenocementni omet

opečni zid

mavčno kartonske plošče, mavčne plošče

gladek beton

porobeton

vezane plošče

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

Lepilna malta za ploščice mora biti dovolj suha. Robovi fug morajo biti suhi ter brez prahu in snovi, ki zmanjšujejo oprijem. Ostanke malte je treba odstraniti iz fug, fuge pa očistiti oziroma izpraskati

### 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 začenja 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 estrih in 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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.si](http://www.murexin.si).