

# MORT ZA INJEKTIRANJE

za zapunjavanje pukotina u zidovima

**NAMJENA:** visoko fluidna smjesa za zapunjavanje praznina u temeljima, zidovima od kama, cigle, betona, povijesnih građevina i kod građevina sa kapilarnom vlagom otporan na sulfat

**SASTAV:** prirodno hidraulično vapno, pjesak granulacije do 0,4 mm, lagani agregat, aditivi

**IZGLED:** žućkasto-bijeli prah

**TEHNIČKE KARAKTERISITIKE I SVOJSTVA:**

|  |   |
|--|---|
| Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)  | ≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11) | > 25,0 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)    | A 1                                       |
| Tečljivost smjese (HRN EN 445)                 | < 30 s (početna)<br>< 30 s (nakon 60 min) |
| Vrijeme uporabe                                | ≈ 60 min                                  |

**POTROŠNJA:** 1,4 kg/dm<sup>3</sup> šupljine koja se zapunjava

**POSTUPAK:**

#### PRIPREMA PODLOGE:

Potrebno je zabrtviti sve pukotine i praznine na zidu iz kojih bi smjesa mogla izcuriti. Izbušite rupe promjera 20-40 mm do dubine od 2/3 debljine zida, po mogućnosti razmak između injektora neka bude 50 cm u svim smjerovima. Ako je zid deblji od 60 cm, preporučamo bušenje rupa s obje strane. Pričvrstite male cijevi ili injektore na mjesto kako biste ubrizgali Mort za injektiranje. Dan prije ubrizgavanja Morta za injektiranje, preporučamo zasićenje cijele unutrašnjosti zida vodom kroz cijevi ili injektore koji su prethodno pričvršćeni na mjestu. Zid se zasititi vodom počevši od rupa u najvišem položaju. Provjerite je li struktura upila svu vodu prije ubrizgavanja Morta za injektiranje.

#### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 20 kg miješati ručno ili strojno sa cca 4 litara vode, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

#### PRIMJENA:

Mort za injektiranje se injektira električnom pumpom kroz male cijevi ili injektore koji su prethodno pričvršćeni pod pritiskom do 1 atm na mlaznici. Mort za injektiranje se ubrizgava počevši od najnižeg postavljene cijevčice ili injektoru prema gore kako biste izbaciti zrak sadržan u zidu ispuniti sve šupljine. Kada Mort za injektiranje iscuri iz cijevi ili injektoru u blizini one koja se ubrizgava, prestanite s ubrizgavanjem, zatvorite korišteni injektor i nastavite s radom iz cijevi ili injektoru iz kojeg je Mort za injektiranje iscurio. Ponavljajte ovaj postupak sve dok Mort za injektiranje ne iscuri iz najviše rupe. Kada je postupak konsolidacije završen, uklonite sve cijevi i injektore i zapunite rupe odgovarajućim mortom iz Samoborkina asortimanu.

#### NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i rješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skrivene mane rješavaju se posebno.

**ALAT:**

zidarska žlica, injektori ili cijevčice, pumpa za injektiranje

Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

## TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-04-037

### TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:

Prilikom primjene i sušenja temperatura podlove i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

### PAKIRANJE:

vreće 20 kg

### SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

### ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

### TRANSPORT:

Za vrijeme transporta MORT ZA INJEKTIRANJE zaštititi od vlage.  
MORT ZA INJEKTIRANJE nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

### MJERE SIGURNOSTI:

MORT ZA INJEKTIRANJE ima nadražujuće djelovanje jer sadrži hidraulično vapno



### OPASNOST

#### Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka  
H315 – Nadražuje kožu  
H335 – Može nadražiti dišni sustav

#### Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece  
P280 – Nositи заштитне rukavice/ заштитно odijelo/ заштиту за oči/zaštitu za lice  
P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika  
P261: Izbjegavati udisati prašinu/aerosol  
P304+P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje

### POSTUPANJE S OTPADOM:

**Ostaci od proizvoda:** U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04*

### KONTROLA KVALITETE:

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4  
MORT ZA INJEKTIRANJE je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

siječanj 2022.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.