

# TANKOSLOJNI MORT ZA ZIDANJE DIMNJAKA M 10

projektirani tankoslojni mort za zidanje (T)

- NAMJENA:** za spajanje betonskih plašteva dimnjaka
- SASTAV:** cement, pijesak granulacije do 0,8 mm, aditivi
- IZGLED:** sivi prah sa zrnom

**TEHNIČKE  
KARAKTERISITKE I  
SVOJSTVA:****Razredba prema HRN EN 998-2: M 10**

|  |   |
|--|---|
| Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)                                   | > 10,0 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Sadržaj topivih klorida u svježem mortu (HRN EN 998-2) (računski)                | < 0,1%  |
| Vodoupojnost ( HRN EN 1015-18)   | < 0,2 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> ) |
| Paropropusnost, μ (HRN EN 1745 tablična vrijednost)                              | 5/20  |
| Toplinska provodljivost, λ <sub>10, dry</sub> (HRN EN 1745, tablična vrijednost) | 0,45 W/(m·K)                                  |
| Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)                                    | 0,30 N/mm <sup>2</sup>                        |
| Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)                                      | A 1   |
| Izdašnost  | vreća 25 kg = 18 l mokrog morta               |
| Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)                                    | ≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>                      |
| Otvoreno vrijeme   | 2 sata  |

- POTROŠNJA:** 2,0 kg (po betonskom elementu dimnjaka)  
Potrošnja ovisi o veličini betonskog elementa i može doći do malog odstupanja

**POSTUPAK:****PRIPREMA MATERIJALA:**

Sadržaj vreće od 25 kg miješati sa cca 5,5 l vode dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje. Izmiješani materijal mora odstajati cca 5 minuta (vrijeme sazrijevanja). Zgusnuti materijal samo promiješati bez naknadnog dodavanja vode. Konzistencija gotovog morta provjerava se zidarskom žlicom.

**PRIMJENA**

Površina betonskog elementa mora biti čista, čvrsta, ravna i otprašena, a u ljetnom periodu i navlažena vodom neposredno prije nanošenja TANKOSLOJNOG MORTA ZA ZIDANJE DIMNJAKA M 10.

Proizvod nanositi sa zidarskom žlicom na plašt dimnjaka koristeći šablonu za mort koja sprečava padanje morta u unutrašnjost plašta. Višak morta koji je istisnut iz ravnine fuge odstraniti. Svježe nanoseni TANKOSLOJNI MORT ZA ZIDANJE DIMNJAKA M10 potrebno je zaštititi od isušivanja ili smrzavanja sve dok se u potpunosti i postepeno ne osuši. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

**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 riješiti. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti

## TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-02-016

predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skrivene mane rješavaju se posebno.

|   |   |
|---|---|
| <b>ALAT:</b>                            | zidarska žlica, libela, visak, gumeni čekić<br>Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom   |
| <b>TEMPERATURA<br/>PODLOGE I ZRAKA:</b> | Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C.<br>Nije dozvoljeno dodavanje sredstava za zaštitu od smrzavanja. |
| <b>PAKIRANJE:</b>                       | vreća 25 kg   |
| <b>SKLADIŠTENJE:</b>                    | u suhoj prostoriji na paleti  |
| <b>ROK UPOTREBE:</b>                    | u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci  |
| <b>TRANSPORT:</b>                       | Za vrijeme transporta TANKOSLOJNI MORT ZA ZIDANJE DIMNJAKA M 10 zaštititi od vlage.<br>Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.   |
| <b>MJERE SIGURNOSTI:</b>                | TANKOSLOJNI MORT ZA ZIDANJE DIMNJAKA M 10 ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement  |



## OPASNOST

Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.  
H315 – Nadražuje kožu  
H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži  
H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece  
P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za 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 uklanjaju. Nastaviti ispiranje. 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

**POSTUPANJE S  
OTPADOM:**

**Ostaci od proizvoda:** U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* očvrstnute 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: 2+

IGH Zagreb – br.cert. 2477-CPR-1895 Izmjena i dopuna br.3  
Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.  
Tvornička kontrola proizvodnje je pod nadzorom ovlaštenog laboratorija.

veljača, 2021.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslušiti 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.