

# MORT ZA PODLIJEVANJE

0-2 mm ; 0-4 mm ; 0-8 mm

**NAMJENA:** podlijevanje temelja strojeva i postrojenja na njihovim temeljima, čeličnih konstrukcija, kranskih staza, nosača ograda, klinova za ukotljivanje, zalijevanje ankera u betonu i sl. Razljevni mort brzog razvoja čvrstoće za vanjske i unutarnje radove.

**SASTAV:** brzovezni cement, pijesak granulacije do 2, 4 ili 8 mm, aditivi

**IZGLED:** prah tamno sive do smeđe boje sa zrnom

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Veličina zrna	do 2, 4 ili 8 mm
Temperatura podloge polaganja	+5 °C - +30 °C
Čvrstoća na savijanje nakon 24 sata (HRN EN 1015-11)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 24 sata (HRN EN 1015-11)	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>
Brzi razvoj čvrstoće	
Vrijeme ugradnje pri 20°C	30 min
	6-20 mm (0-2 mm)
	20-50 mm (0-4 mm)
	25-80 mm (0-8 mm)
Debljina sloja	

**POTROŠNJA:** 2100 – 2200 kg /m<sup>3</sup>

## POSTUPAK:

### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti, čiste, čvrste, bez ostataka ulja ili voskova. Podlogu otprašiti, ukloniti nevezane ostatke materijala i navlažiti vodom do kapilarne zasićenosti (mat ovlažena).

### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće dodavati u vodu uz stalno miješanje dok se ne postigne homogena samonivelirajuća masa pogodna za nanošenje. Za 25 kg morta potrebno je 2,8 – 3,2 l vode (0-2 mm), 2,5 – 3,0 l vode (0-4 mm) ili 2,0 – 2,6 l vode (0-8 mm).

### PRIMJENA:

Provjeriti da se stroj ne pomiče i da se vibracije od susjednih strojeva ne prenose na temelj koji se podlijeva. Svi strojevi trebaju biti isključeni tako dugo dok masa ne postigne početno vezanje i otvrdnjavanje (najmanje 10-12 sati na 20°C). Podljevnu masu podlijevati bez prekida i ne vibrirati ispod postolja. Kako bi se izbjeglo zarobljavanje zraka, podlijevati treba samo s jedne strane. Zarobljeni zrak mora se ukloniti kroz prethodno predviđene otvore na postolju. Osigurati da podljevna masa potpuno ispunjava prostor između postolja i stroja. Površine svježeg morta moraju se štiti od prebrzog sušenja. To se osobito odnosi na uvjete nepovoljnih atmosferskih prilika (visoka temperatura, niska vlaga, vjetar i sl.).

Alat nakon upotrebe oprati vodom, a ako je mort na alatu očvrsnuo mehanički ga je potrebno odstraniti. 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 predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

## TEMPERATURA

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

## TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-02-007

**PODLOGE I ZRAKA:****PAKIRANJE:** vreća 25 kg, otporna na vlagu**SKLADIŠTENJE:** u suhoj prostoriji na paleti**ROK UPOTREBE:** u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci**TRANSPORT:** Svojstva proizvoda se za vrijeme transporta ne smiju narušiti.  
MORT ZA PODLIJEVANJE za vrijeme transporta zaštititi od utjecaja vlage.  
MORT ZA PODLIJEVANJE nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.**MJERE SIGURNOSTI:** MORT ZA PODLIJEVANJE 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 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 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: 2+  
IGH Zagreb – br.cert. 2477-CPR-1886, Izmjena i dopuna broj 1  
MORT ZA PODLIJEVANJE je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.**IZJAVA O SVOJSTVIMA:**

Tvornička kontrola proizvodnje (sustav ocjenjivanja sukladnosti 2+) je pod nadzorom ovlaštenog laboratorija (INSTITUT IGH d.d. Zagreb).

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-14/1522, 01.10.2014.

rujan 2017.

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.