

# MRAZIM - T

## tekući dodatak za betoniranje na niskim temperaturama

**NAMJENA:** MRAZIM-T je dodatak za betoniranje na niskim temperaturama. Omogućava ugradivanje betona na temperaturama do -10°C, te ugradnju cementnog morta na temperaturama do -5°C. Ne djeluje na vapneni mort. Sastavni materijali betona ne smiju biti zaleđeni jer MRAZIM-T ne otapa led.

**SVOJSTVA:** MRAZIM-T je tekućina gustoće 1180 kg/m<sup>3</sup> sljedećeg djelovanja:

- ubrzava učvršćivanje betona
- snizuje ledište vode
- plastificira betonsku mješavinu
- sadrži kloride, ali dodan u propisanim količinama zadovoljava uvjete o neškodljivosti za armaturu
- znatno poboljšava ugradljivost i obradljivost svježeg betona

**NAČIN RADA:** MRAZIM-T dodaje se u vodu za pripravljanje betona.

Može se dodati i direktno u betonsku mješalicu, ali nakon dodavanja vode.

Sveže ugrađeni beton s dodatkom MRAZIMA-T mora se štititi 24 sata od naglog ohlađivanja ispod -10°C.

**DOZIRANJE:** 2-4 % na težinu cementa, ovisno o temperaturi rada i željenim efektima.

**ROK TRAJANJA:** 12 mjeseci.

**SKLADIŠTENJE:** U originalnoj ambalaži može se skladištiti i na otvorenim skladištima.

### PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| - ponašanje kod požara prema | HRN.Z.CO.005 .....Dx        |
| - ponašanje kod požara prema | HRN.Z.CO.007 .....III B     |
| - opasnost kod požara prema  | HRN.Z.CO.012 .....stupanj 1 |

---

### KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović  
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399  
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

