

## DRACO® TERM 100

### EPS GRANULE ZA PROIZVODNJU SUPERLAGANOG TERMOBETONA

---

#### Opis proizvoda

DRACO® TERM 100 su reciklirane EPS granule tretirane specijalnim E.I.A. aditivom koji omogućuje savršeno miješanje s vodom, eliminira pojavu plutanja i garantira njihovu homogenu raspoređenost u mješavini. Granule se miješaju s cementom i vodom čime se dobija superlagani termobetona DRACO® TERM.

---

#### Prednosti

- Mala zapreminska težina (300 – 400 kg/m<sup>3</sup>).
- Odlične toplinske karakteristike.
- Jednostavno izvođenje.
- Neškodljiv za okoliš.

---

#### Područje primjene

- Ispuna prostora između podova, krovova i drvenih podova.
- Sloj za pad na terasama i ravnim krovovima.
- Ispuna šupljina (i u velikoj debljini sloja).
- Otežan pijeskom za izradu estriha.

---

#### Priprema podloge

- Podloga treba biti čvrsta i čista. Ukoliko se radi o vodoupojnim podlogama (npr. AB ploča) potrebno ih je blago navlažiti.

---

#### Način primjene

- U miješalicu se ulijeva voda nakon čega se ubacuju granule. Smjesu je potrebno miješati 10-ak minuta. Nakon toga ubacuje se cement i po potrebi pijesak te se sve zajedno miješa dok se ne dobije homogena smjesa.
- Za dobivanje 1,0 m<sup>3</sup> DRACO® TERM-a potrebno je: 3 vreće granula DRACO® TERM 100, 120 do 170 litara vode i 300 do 350 kg cementa. U zavisnosti o omjerima komponenti dobit će se DRACO® TERM zapreminske težine 350 do 400 kg/m<sup>3</sup>. Ovako pripremljen DRACO® TERM imat će tlačnu čvrstoću oko 2,0 N/mm<sup>2</sup>.
- Ukoliko se želi dobiti DRACO® TERM veće tlačne čvrstoće (do 10,0 N/mm<sup>2</sup>) u mješavinu se dodaje pijesak u količinama 600 do 800 kg za 1,0 m<sup>3</sup> DRACO® TERM-a. Pri tome se smanjuje količina dodanih granula na 2 do 2,5 vreće.

---

## Potrošnja:

- 2 – 3 vreće za 1,0 m<sup>3</sup> DRACO® TERM-a, zavisno o recepturi.

---

## Trajnost i skladištenje

- DRACO® TERM 100 skladištite na suhom mjestu u zatvorenom prostoru.
- Rok trajanja granula je neograničen.

---

## Upozorenja

- Odmah nakon završetka radova alat i pumpu sa crijevom, ukoliko se DRACO® TERM pumpao, očistite čistom vodom.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na iskustvenim podacima i variraju o recepturi gotovog proizvoda.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

---

## Ograničenja

- Izbjegavajte pripremanje i izvođenje DRACO® TERM-a kada su temperature ispod +5°C i iznad +35°C.

---

## Pakiranja

- Vreća od 420 l.
-