

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 termobeton **DRACO® TERM**.

PREDNOSTI

- Mala zapreminska težina (300 – 400 kg/m³).
- 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.

iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

OGRANIČENJA

Za dobivanje 1,0 m³ **DRACO® TERM-a** potrebno je: 3 vreće granula, 120 do 170 litara vode i 300 do 350 kg cementa. U zavisnosti o omjerima komponenti dobit će se lagani beton zapreminske težine 350 do 400 kg/m³. Ovako pripremljen beton imat će tlačnu čvrstoću oko 2,0 N/mm².

Ukoliko se želi dobiti beton veće tlačne čvrstoće (do 10,0 N/mm²) u mješavinu se dodaje pijesak u količinama 600 do 800 kg za 1,0 m³ betona. Pri tome se smanjuje količina dodanih granula na 2 do 2,5 vreće.

POTROŠNJA

2 – 3 vreće za 1,0 m³ **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
- Izbjegavajte pripremanje i izvođenje **DRACO® TERM-a** kada su temperature ispod +5°C i iznad +35°C.

PAKIRANJA

Vreća od 420 l