

Sem[®]Dens 501

Maakostean betonin lisäaine

Sem[®]Dens 501 on lisäaine, joka soveltuu erityisesti betonikivien ja muiden betonituotteiden valmistuksessa käytettävään maakostean betoniin. Sem[®]Dens 501 parantaa tuotteiden lujuutta, kulutus- ja kemikaali- sekä pakkas-suolarasituskestävyyttä.

Sem[®]Dens 501:n toimintatapa poikkeaa perinteisistä maakostean betonin lisäaineista. Se dispergoi sementin paljon tehokkaammin, mikä tehostaa hydrataatiota olennaisesti alhaisillakin vesisementtisuhteilla.

Edut

- parantaa massan homogeenisuutta
- nopeuttaa sitoutumista - parantaa tuottavuutta
- tiiviimpi betonin rakenne
- mahdollistaa alhaisemman sementtimäärän
- parempilaatuinen pinta
- parempi pakkas-, suola- ja kemikaalikestävyys
- paremman tiivistymisen ansiosta paremmat alku- ja loppulujuudet
- vähentää härmeenmuodostusta

Tekniset tiedot

Vaikuttava aine	polykarboksylaatti/tensidi
Olomuoto	ruskeahko neste
Tiheys	1,02 ±0,02
Jäätymispiste	n. 0 °C
pH	6,5 ±1

Annostelu

Annostelusuositus: 0,2 - 1,0 % sementin painosta. Sem[®]Dens 501 annostellaan joko sekoitusveden mukana tai valmiiseen massaan. Ennakkokokeet ovat välttämättömiä.

Pakkaukset

1020 kg kontit.

Varastointi

Kestää varastointia tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa kuumuudelta ja jäätymiseltä suojatuna vähintään 12 kk.

Käyttöturvallisuus

Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa. Tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttötarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia.