

Sem[®]Dens 501

Maakostean betonin lisäaine

Sem[®]Dens 501 on lisäaine, joka soveltuu erityisesti ontelolaattojen, betonikivien ja muiden betonituotteiden valmistuksessa käytettävään maakosteaan 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. Sem[®]Dens 501 sisältää betonin ilmamäärää nostavia ainesosia.

Edut

- pidentää valukoneiden ja -laitteiden kulutusosien käyttöikää
- 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	7,0 ±1
GWP ryhmä A	0,514 kg CO ₂ -eq./kg

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 suojattuna vähintään 12 kk.

Käyttöturvallisuus

Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa. Tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Sem[®] Dens 501

Maakostean betonin lisäaine

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