Quantec®PL-501

Maakostean betonin notkistin

Quantec® PL-501 on notkistin, joka soveltuu erityisesti betonikivien ja muiden betonituotteiden valmistuksessa käytettävään maakosteaan betoniin. Quantec®PL-501 parantaa tuotteiden lujuutta, kulutus- ja kemikaali- sekä pakkas-suolarasituskestävyyttä.

Quantec®PL-501:n toimintatapa poikkeaa perinteisistä maakostean betonin notkistimista. 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	vaaleankeltainen neste
Tiheys	1,02 ±0,02 g/cm^3
Jäätymispiste	n. 0 °C
pH	n. 3,8 ±1
Kloridipitoisuus	<0,10 paino-%
Alkalipitoisuus	n. 0,5 paino-%

Annostelu
Annostelusuositus: 0,2 - 2,0 % sementin painosta. Quantec®PL-501 annostellaan joko sekoitusveden mukana tai valmiiseen massaan. Ennakkokokeet välttämättömiä!

Pakkaukset
23 kg astiat, 210 kg tynnyrit ja 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.

Valmistaja
Grace Construction Products

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

Helmikuu 2017

SEMTU OY
PL 124, 04201 KERAVA
Puh. +358 9 2747 950
mailbox@semtu.fi
www.semtu.fi