

SetControl II



LISÄAINEEN TYPPI

Cementa SetControl II on suorituskykyinen sitoutumisajan säännöstelyyn tarkoitettu lisäaine, joka soveltuu erityisesti käytettäväksi Injektering 30, Ultrafin 16 tai Ultrafin 12 pohjaisten sementtien kanssa.

SetControl II käytettynä Injektering 30, Ultrafin 16 tai Ultrafin 12 kanssa tuottaa hyvillä tunkeutumisominaisuuksilla varustetun injektointimassan. Sillä saadaan aikaan hyvä sitoutumisajan säännöstely, varsinkin matalissa lämpötiloissa.

SetControl II perustuu nitraatteihin ja sulfo-naftaleenipolymeereihin.

TOIMINTA

Cementa SetControl II on sitoutumisajan regulointiin tarkoitettu häviävä lisäaine, joka soveltuu erityisesti injektointilaastiin. Ennen tuotteen käyttöä on testattava käytettävät yhdisteet ja materiaalit, jotta voidaan olla varmoja onnistuneesta lopputuloksesta.

SIVUVAIKUTUKSET ERILAISISSA LÄMPÖTILOISSA

Vaikutus on suurempi matalissa lämpötiloissa. Alle 5 °C lämpötiloja tulisi kuitenkin välttää, sillä se vähentää sitoutumisreaktion voimakkuutta.

MUIHIN AINEISIIN JA MATERIAALEIHIN YHDISTÄMINEN

Cementa SetControl II:ta ei tule yhdistää muihin lisäaineisiin tai sementteihin ilman perusteellista tutkimusta.

ANNOSTELU

Arvot prosentteja sementin painosta

Tavallinen annostus	2,2 %
Suosittelut annostus	1,5 – 4,0 %
Enimmäisannostus	5,0 %

Alustava tutkimus tulisi kuitenkin suorittaa ottaen huomioon vesisuhteen, sementin tyypin ja lämpötilan.

LIIKA-ANNOSTELUN SEURAUKSET

Liika-annostelu ei aina vaikuta suoraan sitoutumisaikaan. Paha liika-annostelu voi vaikuttaa injektointilaastin laatuun negatiivisesti.

KÄYTTÖTAPA

Ohentaminen

Tuote käytetään yleensä sellaisena kuin se tulee tehtaalta

Annostelu

Cementa SetControl II annostellaan injektioalaastin sekaan, kun muut ainekset ovat jo melkein sekoittuneet. Vaihtoehtoisesti tuote voidaan lisätä jo aikaisemmin, jos se on sekoittunut kunnolla sekoitusveteen.

FYYSISET OMINAISUUDET

Olomuoto	neste
Väri	kelta-ruskea
Tiheys	1476 kg/m ³
pH-arvo	n. 6
Kuiva-ainepitoisuus	n. 45 %
Viskositeetti	ohut neste

SÄILYTYS

Cementa SetControl II tulisi säilyttää avaamattomassa astiassa tai ilmatiiviissä kontissa yli -10 °C lämpötilassa, ja tällöin tuotetta tulisi sekoittaa muutaman kerran päivässä 30 minuutin ajan.

Huomaa, että viskositeetti kasvaa matalissa lämpötiloissa. Helpon käsiteltävyyden takaamiseksi, suositellaan tuotetta säilytettäväksi yli +5 °C lämpötilassa.

Tuote tulisi käyttää vuoden kuluessa toimituksesta tai vanhentumispäivämäärän mukaisesti. Säilytystankit tulee puhdistaa vuoden välein. Jos tuotteen ulkonäkö, tuoksu ja teho tarkistetaan, voidaan tuotetta käyttää pitkänkin säilytyksen jälkeen.

JAKELU

Tuote toimitetaan 10, 200 tai 100 litran säiliöissä, tai irtotavarana tankkiautolla.

TURVALLISUUSOHJEET

Cementa SetControl II on varustettu turvallisuusohjeilla. Tarkemmat tiedot voi löytää *Käyttöturvatiiedotteesta*.

MUUTA

Edellä annettu tieto on vain suuntaa-antavaa. Cementa ottaa vastuun vain itse tuotteesta, eikä mahdollisista käyttö- tai ilmoitusvirheistä.

CEMENTA AB

Box 144, 182 12 Danderyd

Telefon 08-625 68 00

Telefax 08-625 68 98

E-post danderyd@cementa.se

Hemsida www.cementa.se