

Sem[®] Air 204

Synteettinen huokostin

CE-merkitty Sem[®] Air 204 on betonin ja laastin valmistuksessa käytettävä huokostava lisäaine, joka mahdollistaa betonin pakkaskestävyyden. Tuote muodostaa hyvin pysyviä suojahuokosia, jotka jakautuvat betoniin tasaisesti. Suojahuokokset varmistavat, että betoni selviää jäätymissulamisrasituksen sykleistä vaurioitumattomana.

Käyttöalueet

Betonit, joilta vaaditaan pakkaskestävyyttä tai jotka altistuvat pakkas-suolarasitukselle. Vähentää myös veden erottumista ja tekee betonimassasta helpommin tiivistettävää.

Edut

Sem[®] Air 204 on erityisesti suunniteltu uusien seossementtien ja haastavien kiviaineisten kanssa käytettäväksi olosuhteisiin, missä huokostimelta vaaditaan tinkimätöntä suorituskykyä. Sem[®] Air 204 on ominaisuuksiltaan erinomainen vastaamaan tiukentuviin ympäristövaatimuksiin, sillä se muodostaa betoniin suojaavan huokosrakenteen nopeasti näin ollen erityisen tehokas ja ekologinen käyttää. Sem[®] Air 204 parantaa myös betonin työstettävyyttä sekä tiivistyvyyttä. Betoniin muodostavat keskimitaltaan <0,1 mm:n suuriset ilmahuokokset toimivat fillerin tavoin betonissa parantaen koossapysyvyyttä.

Annostelu

Sem[®] Air 204 lisätään betoniin sekoituksen yhteydessä yleensä ensimmäisenä lisäaineena.

Annostus: 0,02 - 0,3 % sementin painosta. Tarvittava annosmäärä ja osa-aineiden annostusjärjestys määräytyvät ennakkokokeissa.

Sem[®] Air 204 tuotteesta tehdään käyttöliuos laimentamalla se puhtaaseen veteen. Laimennossuhde määräytyy käytettävän betonin lisäaineiden annostelujärjestelmän tarkkuuden mukaan. Yleensä laimennossuhde on 1:9 tai 1:19. Käyttöliuoksen käyttöikä on n. 2 kk. Käyttöliuosta on sekoitettava aina ennen käyttöä, suosittelemme automatisoitua



sekoitusta. Käyttöliuoksen astia suositellaan puhdistettavaksi vähintään kerran vuodessa kuumavesipainepesurilla ja tarvittaessa desinfioidaan.

Tekniset tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	kelta-ruskea
Aktiivinen ainesosa	tensidi
Tiheys	1.03 g/cm ³
Kloridipitoisuus	<0,1 %
Alkalipitoisuus	<2,5 paino-%
pH	7

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Pakkaus ja varastointi

20 kg, 200 kg

Kestää varastointia n. 12 kk alkuperäispakkauksessa, suojattava jäätymiseltä ja liialliselta kuumudelta. Suositeltava varastointilämpötila +10 – +20 °C.

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