

BT-SRA400

BETOONI MAHUKAHANEMIST VÄHENDAV LISAND

MATERJALI KIRJELDUS:

BT-SRA400 on kasutusvalmis betooni plastset- ja kuivamiskahanemist vähendav lisaaaine.

BT-SRA400 vähendab betooni mikropoorides tekkiva piirpinna ehk meniski pindpinevusjõudu, mis tekib vee väljakuivamisel. See vähendab omakorda sisemisi tõmbepingeid, mis põhjustavad tsemendipasta kokkutõmbumist. Kuivamiskahanemine väheneb ca 30...50% ulatuses. BT-SRA400 ei sisalda kloriide ega suurenda muul viisil amatuuri korrodeerumist. BT-SRA400 lisatakse värsele betoonisegule.

BT-SRA400 doseering jääb üldjuhul vahemikku 0,5 – 1,5% tsemendi mahust. Täpne kogus sõltub betooni klassist, keskkonnaklassist ja kasutusvaldkonnast.

MATERJALI OMADUSED:

- Vähendab oluliselt kuivamiskahanemist
- Vähendab kuivamiskahanemisest tingitud pragunemist
- Vähendab kahanemisdeformatsioone, väiksem vuugi avanemine
- Väheneb pingete kontsentratsioon plaatide sisenukades
- Pikendab konstruktsioonide märgatavalt eluiga
- Väheeb kulu konstruktsioonide hooldustöödele
- Vähendab plaadiservade üleskaardumist
- Suureneb betooni veepidavus

KASUTUSALAD:

- Põrandad ja vundamendid
- Sillad, väliplatsid, parkmisalad, skatepargid
- Reservuaarid, basseinid
- Silohoidlad, põllumajandusrajatised
- Monteeritavad elemendid

TEHNILISED ANDMED:

Materjali olek: läbipaistev vedelik, ei ole plahvatusohtlik!

Tihedus: 1.13 - 1,20g/cm³

Keemispunkt: >200°C

PH: 5 - 7

Süttimispunkt: 227 - 279 °C

Lahustub veega: 100%

Viskoossus: 104 – 150 mPas

PAKEND JA LADUSTAMINE:

Saadaval 25L kanistris, 200L vaadis ja 1000L IBC konteineris
Säilivusaeg kinnises pakendis 12 kuud.

OHUTUSALANE TEAVE:

Võtta saastunud rõivad seljast. **Pärast sissehingamist** tagada värsk õhk. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole. **Pärast kokkupuudet nahaga** loputada nahka veega/loputada duši all. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitsekindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. **Pärast silma sattumist** loputada mitme minuti jooksu ettevaatlikult veega. **Pärast allaneelamist** loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

MÜÜK JA NÕUSTAMINE:

BETOTRADE OÜ Tapri13, Tallinn, Tel: +372656 67 67, E-post: info@betotrade.ee
www.betotrade.ee