



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 värsketele betoonisegule.

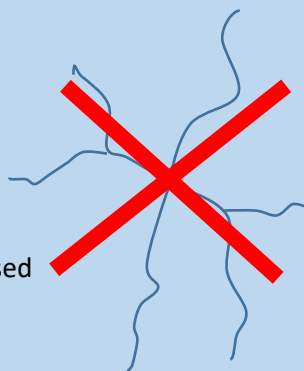
BT-SRA400 doseering jääb üldjuhul vahemikku 0,5 – 1,5% tsemendi mahust. Täpne kogus sõltub betooni klassist, keskkonnaklassist ja kasutusvaldkonnast.

MATERJALI OMADUSED

- Vähendab oluliselt kuivamiskahanemist
- Vähendab kuivamiskahanemisest tingitud pragunemist
- Vähendab kahanemisdeformatsioone, väheneb vuukide avanemine
- Väheneb pingete kontsentratsioon sisnurkades
- Pikendab konstruktsioonide eluiga märgatavalt
- Väheeb kulu konstruktsioonide hooldustöödele
- Vähendab plaadiservade üleskaardumist
- Suureneb betooni veepidavus

KASUTUSALAD

- Põrandad ja vundamendid
- Seinad
- Väliplatsid, parkmisalad
- Reservuaarid, basseinid
- Sillad
- Silohoidlad, põllumajandusrajatised
- Skatepargid
- Monteeritavad elemendid



PAKEND ja LADUSTAMINE

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

TEHNILISED ANDMED:

Materjali olek:	vedelik
Värvus:	läbipaistev
Tihedus:	1.13 - 1,20g/cm ³
Keemispunkt:	>200°C
PH:	5 - 7
Süttimispunkt:	227 - 279 °C
Lahustub veega:	100%
Viskoossus:	104 – 150 mPas
Ei ole plahvatusohtlik!	

MÄRKUSED:

OHUTUSALANE TEAVE

Üldmärkused

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 jooksul ettevaatlikult veega.

Pärast allaneelamist

Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

MÜÜK JA NÕUSTAMINE:

BETOTRADE OÜ Tapri
13, Tallinn, 11415 Tel: +372
656 67 67 E-post:
info@betotrade.ee
www.betotrade.ee