

Betsilan ADMIX

Vett hüljav betoonilisand värske betooni terviklikuks hüdroisolatsiooniks

KIRJELDUS

Betsilan ADMIX on veepõhine betoonilisand, mis on tehtud spetsiaalselt värske betooni terviklikuks veekindlaks muutmiseks.

Betoonisegu osana jaotub Betsilan ADMIX ühtlaselt kogu betoonis, pikendab tõhusalt betoonkonstruktsioonide kasutusiga, pärssides nn ASR-i (leelise-silikaatreaktsiooni).

KASUTUSKOHAD

Betsilan ADMIX kasutatakse keldrite, veemahutite, katuste, veehoidlate, tammide, heitveepuhastusjaamade, ujumisbasseinide, veetöötusjaamade, tunnelite, mererajatiste jne veekindlaks tegemiseks

- Raudbetoon
- Maa-alused betoonrajatised
- Muud raudbetoon rajatised
- Betoonkivitooted
- Pritsbetoonis

KASUTAMINE JA EELISED

Bestilan ADMIX-I

- Märkimisväärne veeimavuse vähenemine
- Tõhus kloriidibarjäär, mis kaitseb armatuuri korrosiooni eest
- Leelise-silikaatreaktsiooni peatamine või aeglustamine
- Säilitab kõrge veeauru läbilaskvuse
- Suurepärase UV-kindlus
- Pinnad ei muutu läikivaks, kleepuvaks ega kollakaks
- Piisav vastupidavus aluselistele keskkondadele
- Ohutu kasutamine
- Keskkonnasõbralik koostis
- Soolaladestumise vähendamine

OMADUSED

Parameetrid	Ühik	Väärtus
Toimeaine	%	50
Välimus		Valge vedelik
Tihedus	g/cm ³	~ 0,95 (20 °C)
Viskoossus	mPa·s	12 (25 °C)

KULU JA LISAMINE

Betsilan ADMIX lisatakse betoonisegule automaatdosaatoritega segusõlmes koguses **1 % 100 kg** kogu tsementmaterjali kohta. Erandjuhtudel, vastavalt projekti spetsiifilistele nõuetele, võib annust suurendada kuni **5 % 100 kg** tsementmaterjali kohta. **Betooni vee kogust tuleb vähendada vastavalt lisandi kogusele.** Parimad tulemused ASR-i (leelise-silikaatreaktsiooni) pärssimisel saavutati kontsentratsioonil 2,5% 100 kg kogu tsementmaterjali kohta, kuid lõplik doseering tuleb kohandada vastavalt tsementi kvaliteedile ja koostisele. Betsilan ADMIX lisatakse kas samaaegselt segamisveega või kohe pärast seda – seda ei tohiks kunagi lisada koos teiste lisanditega. Soovitame testida sobivust teiste betoonilisanditega eraldi. Pikem segamisaeg jaotab toote ühtlaselt kogu süsteemis, muutes selle efektiivsemaks. Optimaalse doseerimise tagamiseks soovitame konsulteerida tootjaga SL Protection OÜ.

Teiste tsemendipõhiste materjalide, näiteks kuivsegumörtide puhul, soovitame kasutada **0,2–0,4%** kogu kuiva segu massist.

LADUSTAMINE

Toodet tuleb säilitada temperatuuridel +3 °C kuni +40 °C.. Sobivates tingimustes ja avamata originaalpakendis hoidmisel on säilitusajaks 12 kuud.

TERVIS JA OHUTUS

Enne Betsilan ADMIX kasutamist lugege hoolikalt toote ohutuskarti (SDS), et saada ohutus- ja toksikoloogiaandmeid ning teavet õige transpordi, ladustamise ja kasutamise kohta. Ohutuskart on kättesaadav päringu alusel e-posti teel, info@slprotection.eu või kohaliku esindaja käest.

PAKEND

Betsilan ADMIX on saadaval 25 kg kanistrites ja 1000 IBC mahutis.

JÄÄTMETE KÕRVALDAMINE

Jäätmete kõrvaldamisel järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid ja viige ohtlikud jäätmed vastavasse kogumispunkti



Tehniliste andmete leht

Betsilan ADMIX



Vett hülgev betoonilisand värsket betooni terviklikuks hüdroisolatsiooniks

TOOTJA KONTAKT

SL Protection OÜ
Vana-Narva mnt. 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Eesti
Tel. (+372) 55666174
<http://www.slprotection.eu>
E-mail: info@slprotection.eu



1504

SL Protection OÜ
Vana-Narva mnt. 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Eesti
25

1504-CPR-0516

EN 934-2:2009+A1:2012

Veekindel lisand betoonile

EN 934-2:T9

Betsilan ADMIX

Kloriidioonide sisaldus	Kuni 0,1 % massist
Leeliste sisaldus	Kuni 0,5 % massist
Korrodeerivus	Läbitud
Survetugevus	Läbitud
Õhu sisaldus	Läbitud
Ohutlikud ained	NPD (No Performance Determined) - toimivust ei ole määratud



SL Protection OÜ
www.slprotection.eu
Vana-Narva mnt. 30, Maardu,
74114, Harju maakond, Eesti

MÄRKUS: Betsilan ADMIX toodete valmistamisel on rakendatud kõik mõistlikud abinõud tagamaks vastavust Betsilan ADMIX kõrge kvaliteedistandardiga. Soovitused ja toote omadused põhinevad uskumise järgi kõige usaldusväärsemal saadaoleval teabel, ning ei kujuta endast soovitusi teiste patentide õiguste rikkumiseks. Ehkki kõik Betsilan ADMIX tooted läbivad ranged kvaliteedikatsed, ei saa anda spetsiifilist garantiid, kuna tulemused sõltuvad mitte ainult kvaliteedist, vaid ka meie kontrolli all mitteolevatest teguritest. Seetõttu me konsulteerime rakendust või näitajaid puudutavate kahtluste korral heameelega, ühtlasi osutades, et siintoodetest erinevad suulised soovitused ei ole siduvad Betsilan ADMIX kirjaliku kinnitusega. Kõik tehingud toimuvad vastavalt meie müügi-, tarne- ja teenustingimustele. Käesoleva andmeleht asendab eelmise, seda asendava versiooni saab välja anda ettetatamiseta, juhul kui see on vajalik. Sellel lehel toodud teave on meie parimate teadmiste kohaselt tõene ja usaldatav. Pakutavat kohapealset teenust ei saa võtta kui vastutavat järelevalvet. Seetõttu on meie garantii piiratud tarnitavate materjalide kvaliteediga.