ConProtect WP1

Vedel veekindlaks tegev kristalliseeruv betoonilisand

KIRJELDUS

ConProtect WP1 on kergesti käsitletav vedel kristalliseeruval tehnoloogial baseeruv betooni segulisand.
ConProtect WP1 kasutatakse betooni veekindluse tagamiseks ning mikropragude täiskasvatamiseks niiskes keskkonnas. Kristallisatsioonil baseeruv lisand reageerib keemiselt tsemendiga, täites betooni poorid ja kapillaarid hermetiseeriva lahustumatu struktuuriga.

KASUTUSKOHAD

ConProtect WP1 Kasutatakse keldrite, veemahutite, katuste, veehoidlate, tammide, heitveepuhastusjaamade, ujumisbasseinide, veetöötlusjaamade, tunnelite, mererajatiste jne veekindlaks tegemiseks.

- Betoon ja raudbetoon
- Maa-alused betoonrajatised
- Muud betoon ja raudbetoon rajatised
- Krohvisegud

EELISED

ConProtect WP1 kasutamisel saavutatakse betooni tugevus-ja püsivusomaduste oluline paranemine.

- Sulgeb mikropraod. Sulgeb kuni 0,5 mm juuspraod.
- Läbinisti veekindel betoon.
- Suurem vastupidavus.
- Kaitse kloriidide ja sulfaatide sissetungi eest.
- Talub hüdrostaatilist rõhku.
- Parandab keemilist ja karboniseerumisvastast kaitset.
- Kiire ehitustempo.
- Püsiv veepidavus.
- Integraalne veekindlus.
- Pole mürgine.
- Parandab töödeldavust ja tugevust.
- Võib vähendada kasutatavate segulisandite kulu.
- Betoonile lisamist ei piira ilmastikuolud.
- Vedelik ei moodusta klompe nagu pulbrid ning on kerge doseerida automaatselt.
- Parandab hüdrateerumisprotsessi.

KULU JA LISAMINE

ConProtect WP1 – Vedelik
ConProtect WP1 lisatakse betoonile segusõlmes automaatdosaatoriga koguses **1% - tsemendi kaalust.** Teatud tingimustel võib kogus projekti spetsiifiliste nõuete täitmiseks olla kuni 2%- tsemendi kaalust. Teiste tsemendipõhiste materjalide, näiteks kuivsegumörtide puhul, soovitame kasutada **0,2–0,5%** kogu kuiva segu massist. **Betooni vee kogust tuleb vähendada vastavalt lisandi kogusele.**
Lõplik doseering tuleb kohandada vastavalt tsementi kvaliteedile ja koostisele. 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. Optimaalseks doseerimiseks konsulteerige materjali tootjaga SL Protection OÜ

ÜLEDOSEERIMINE

ConProtect WP1'i üledoseerimise tulemuseks on suurenenud pumbatavus, võimalik on kiirem kõvenemine. Juhusliku üledoosi korral kontrollida enne raketiste eemaldamist betooni tugevust ja kõvenemist. Harilikult pole üledoseerimisel pikaajalise kahjulikke kõrvalmõjusid, kui enne raketiste eemaldamist on toimunud korrektne kõvenemine veega. Üldjuhul paraneb tugevus 28 päeva jooksul. Kahtluse korral võtke ühendust SL Protection'i tehnikaosakonnaga.

OMADUSED

Parameetrid	Ühik	Väärtus
Toimeaine	%	<60
Välimus		Läbipaistev vedelik
Tihedus	g/cm³	~ 1,25 (20 °C)
Viskoossus	mPa·s	12 (25 °C)

LADUSTAMINE

Toodet tuleb säilitada varjulises kohas miinimum- temperatuuril +7 °C. Sobivates tingimustes ja avamata originaalpakendis hoidmisel on säilitusajaks 12 kuud. Enne kasutamist segada ning kaitsta külmumise eest.

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

Versioon2 - 2024

ConProtect WP1

Vedel veekindlaks tegev kristalliseeruv betoonilisand

TERVIS JA OHUTUS

Enne ConProtect WP1 toote kasutamist lugege hoolikalt toote ohutuskaarti (SDS), et saada ohutus- ja toksikoloogiaandmeid ning teavet õige transpordi, ladustamise ja kasutamise kohta. Ohutuskaart on kättesaadav päringu alusel e-posti teel, info@slprotection.eu või kohaliku esindaja käest.

PAKEND

ConProtect WP1 (vedelik) on saadaval 1000 L IBC mahutites. Kliendi soovil võimalik pakendada ka teistes anumates nagu näiteks 1, 3, 5, 10 või 25 L kanistrites või 200 L vaatides.

JÄÄTMETE KÕRVALDAMINE

Jäätmete kõrvaldamisel järgige kohalikke jäätmekäitlusnõudeid ja viige ohtlikud jäätmed vastavasse kogumispunkti.

TOOTJA KONTAKT

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

CE

1504

SL Protection OÜ
Vana-Narva mnt. 30, Maardu, 74114,
Harju maakond, Eesti
20

1504-CPR-0516

EN 934-2:2009+A1:2012

Kristalliseeruv veekindlust tõstev betoonilisand

EN 934-2:T2
ConProtect WP1

Kloriidioonide sisaldus	Kuni 0,1 % massist
Leeliste sisaldus	Kuni 10 % massist
Korrodeerivus	Sisaldab ainult standardi EN 934-1:2008 lisa A.1 kohaseid komponente
Ohtlikud 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: ConProtect WP1 toodete valmistamisel on rakendatud kõik mõistlikud abinõud tagamaks vastavust ConProtect WP1 kõrge kvaliteedistandardiga. Soovitused ja toote omadused põhinevad uskumise järgi kõige usaldusväärsemal saadaoleval teabel, ning ei kujuta endast soovitusi teiste patentide õiguste rikkumiseks. Ehkki kõik ConProtect WP1 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 siintoodutest erinevad suulised soovitused ei ole siduvad ConProtect WP1 kirjaliku kinnituseta. Kõik tehingud toimuvad vastavalt meie müügi-, tarne- ja teenustingimustele. Käesoleva andmeleht asendab eelmise, seda asendava versiooni saab välja anda etteteatamiseta, 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.