

Vett hülgav silaan/siloksaan vesiemulsioon mineraalsete pindade kaitseks

KIRJELDUS

Betsilan on silaani/siloksaani baasil suurepärase hüdrofoobsete omadustega (helsesefekt) veepõhine impregneer emulsioon mis on mõeldud müüritiste ja betoonpindade kaitseks. Betsilan imbub sügavale mineraal pindadesse ja on väga heade vett hülgavate omadustega. Toode kaitseb kõiki mineraalseid pindasid keskkonnamõjude eest, aidates vältida pinna lagunemist. Sobib kasutamiseks nii uuel kui vanal betoonil. Töötab väga hästi ka **tolmupidurina**.

KASUTUSKOHAD

- Betoon-ja kivipõrandad
- Betoonelemendid ja paneelid
- Poorbetoon
- Kõik betoonrajatised sise- ja välistingimustes
- Kiudtsementplaadid
- Krohvitud seintel ja müürisegudel
- Telliskividel
- Pae- ja liivakividel
- Kipsi sisaldavad tooted
- Sobib kasutada krundina emulsioonvärvidele ja krovvidele.

KASUTAMINE JA EELISED

- Suurepärase sissetungimissügavus
- Kiiresti vett hülgav toime ja hingav kattekiht
- Väga hea veemavus kindlus läbi kapillaaride ilma poore sulgemata
- Väga hea auru läbilaskvus
- Tugev vastupidavus leelistele
- Säilitamisel stabiilne
- Kaitseb vihma ja voolava vee eest
- Hoiab ära ja peatab mikroorganismide kasvu
- Ei muuda aluspinna välimust
- Töötatud välja, et asendada lahustipõhiseid silaan/siloksaan tooteid
- Kruntvärvina kasutamisel tagab värvidele hea nakkuvuse
- Keskkonnasõbralik ja vees lahustuv
- Talub termilisi pingeid.
- Pikendab struktuuri kasulikke eluiga.
- Tagab täiendava vastupidavuse lahjendatud hapete ja leeliste rünnakule.
- Suurendab betooni pinna kõvadust.

ETTEVALMISTUS JA PAIGALDUS

Betsilan-i ei tohi peale kanda temperatuuril alla +5°C (kõrgetel temperatuuridel on soovitatav peale kanda hommikul või hilisõhtul). Betsilan kantakse pinnale kahes kihis märgmäärjale meetodil. Oluline on, et esimese kihi ja teise kihi pealekandmisel ei kuivaks pind ära! Vertikaalsetel pindadel peaks lahus(Betsilan) voolama alla selgelt nähtava märja kardinana!

Betsilan kanda aluspinnale lahjendamata kujul pihusti, pintsliga või rulliga.

Pihustamisel tuleb kasutada silmade kaitset (äärtega kinnised prillid).

Pihustiga pitsides on paigaldus kiirus 100-150 m2 tunnis.

Enne pealekandmist loksutage materjal anumaskorralikult läbi.

Kandke ainult pinnale, mis on katsudes kuiv

➤ Pindade töötlemine betoonil

Enne betooni töötlemist tuleb betoon põhjalikult puhastada.

Pind tuleb kõigepealt harjaga pühkida, et eemaldada lahtine mustus. Vanad betoonpinnad on soovitatav pesta survepesuriga. Enne Betsilan-i pealekandmist laske betoonil olevast niiskusest vähemalt 24 tundi korralikult kuivada.

Praod tuleb enne paigaldust parandada ja materjaliga üle ujutada 1 liiter 3-4 jooksva meetri kohta.

Testimine teeb kindlaks, kas lekked on nähtavad, ja seda tuleks kontrollida vähemalt 12 tundi. Lekete avastamisel tuleb praod enne parandada (injekteerida)

Vuugid jms. tuleb enne pealekandmist tihendada.

Uue betooni puhul on Betsilan-i soovitatav peale kanda pärast 2 kuni 4 nädalat.

Kui soovitakse kasutada Betsilan-i kõvendi või tihendusmaterjalina siis võib materjali betoonile kanda kohe pärast raketise eemaldamist. Parema tulemuse saavutamiseks on soovitatav teist korda peale kanda 28 päeva pärast betooni valamist.

Betsilan-iga tuleb betoonpind üle ujutada. Pinnale loike ei tohi jääda

Kui enne Betsilan-i kuivamist sajab vihma, tuleb materjal uuesti pinnale kanda.

Kulu (min.)

Sobivad pinnad	Kulu	Meetod
Betoon	200g/m ²	Pihustamine
Müüritis, tänavakivi	300g/m ²	Pihustamine
Paekivi ja liivakivi	250g/m ²	Pihustamine
Telliskivi	250g/m ²	Pihustamine



Vett hülgav silaan/siloksaan vesiemulsioon mineraalsete pindade kaitseks

OMADUSED

Omadused	Ühik	Väärtus
Välimus		Valge vedelik
Suhteline tihedus	kg/l	0,96
pH		6-8
Kuivamise aeg		Min. 2- 4 h
Värvitavus		Suurepärase
Üle värvitav		24 h
Leekpunkt		Puudub
Plahvatusoht		Puudub

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

LADUSTAMINE

Toodet tuleb hoida varjus, mille temperatuur on vähemalt 5 °C. Toodet tuleb säilitada varjulises kohas. Sobivates tingimustes ja avamata originaalpakendis hoidmisel on säilitusajaks 12 kuud. Enne kasutamist segada ning kaitsta külmumise eest.

PAKEND

Betsilan (vedelik) on saadaval 1000L(IBC) ja 25 L anumates. Kliendi soovil võimalik pakendada ka teistes anumates nagu näiteks 1L; 3L; 5L; 10L kanistrites.

TERVIS JA OHUTUS

Enne Betsilan toote kasutamise kaalumist lugege hoolikalt selle ohutuskaarti (SDS), et saada ohutus- ja toksikoloogiaandmeid ning teavet õige transpordi, ladustamise ja kasutamise kohta. Ohutuskaart on saadaval meie veebisaidil www.slprotection.eu või teie kohaliku esindaja nõudmisel.

JÄÄTMETE KÕRVALDAMINE

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

SÄILIVUSAEG

Toote säilivusaeg on vähemalt 12 kuud, kui seda hoitakse algselt suletud pakendis

