



# FOBISIL extra W

Hüdrofobisaator.

## 1. Toote omadused

**FOBISIL extra W** on ühe-komponentne silikoonvaigu vesi-mikroemulsioon, ilma orgaaniliste lahjenditeta. Vastab EN1504-2 standardi nõuetele.

- Keskkonnasõbralik, vees lahustuv;
- tarnitakse optimaalses konsistentsis, valmis koheseks paigaldamiseks;
- ei mõjuta töödeldavate pindade veeauru läbilaskevõimet;
- vähendab märkimisväärselt töödeldava pinna imavust;
- suurendab märkimisväärselt töödeldava pinna keemilist vastupidavust;
- suurendab märkimisväärselt töödeldava pinna jäätumiskindlust.

## 2. Kasutamine

**FOBISIL extra W** on ühe-komponentne vesi-mikroemulsioon, mis baseerub lahjendivabal silaanil ja siloksaanil. Kasutatakse betoon- ja raudbetoonpindade töötlemiseks ja hüdrofoobsuse tõstmiseks. Sobib ka naturaalse või sünteetilise kivi ja liivakivi töötlemiseks nii sise- kui ka välisviimistluseks. Vahend on äärmiselt imav, saavutatav hüdrofoobsus on püsiv.

## 3. Füüsikalised ja mehaanilised omadused

EN 1504-2 standardi nõuded ja katsetulemused

	Katsetusmeetod	Nõuded	Tulemused
Imavuse sügavus		Katsekuubik, serva mõõt 100 mm C(0,7). Pärast immutust ja 28 päeva kuivamist lõigatakse katsekeha pooleks ja mõõdetakse vahendi imavuse sügavust.	Klass I < 10 mm
Vee imavus ja vastupanu leeliseliste vedelikele	EN 13580	Imavuse suhtarv <7,5% võrreldes immutamata katsekehaga  Imavuse suhtarv (pärast immutust leeliselises lahuses) <10%	vastab nõuetele  vastab nõuetele
Hüdrofoobse immutuse kuivamise määr	EN 13579	Klass I > 30%  Klass I > 10%	Klass I >30%

### Füüsikalised ja mehaanilised omadused

Värvus	Kreemjas valge
Tihedus (kg/m <sup>3</sup> )	1020 ± 25
Veeauru läbilaskvus R <sub>D</sub> <sup>H<sub>2</sub>O</sup> (m)	<0,005
Veekindlus 120 min (l/m <sup>2</sup> )	0.0

#### 4. Sertifikaadid

Vastavuses EN 1504-3 standardi lisale ZA ja protokollile Nr. TP RSD sektsioon. 31. ja TP SSBK III. Katsetused teostatud vastavalt standardile EN 1504-2. Välja antud: TS'US, Praha. Kvaliteedisüsteemi järelevalvet EMS ja OHSAS viib läbi volitatud juriidiline isik Nr. 1020.

#### 5. Paigaldus- ja ettevalmistustööde juhised

##### Aluspind:

Aluspind peab olema täielikult puhas, kuiv ja tolmuvaba (tolm eelnevalt eemaldada kasutades tööstuslikku tolmuimejat).

##### Paigaldamine:

Kanda pinnale pihusti, rulli või pintsliga kahes kihis, olenevalt aluspinna imavusest. Pinnale ei tohi tekkida paksu materjali kihti - oluline on, et materjal imenduks aluspinda maksimaalselt sügavale. Teine materjali kiht kanda niiskele kihile (märg-märjale paigaldus), esimest kihti ei tohi lasta kuivada.

Töödeldud pindu kaitsta vihma ja otsese päikesekiirguse vastu vähemalt 6 tundi. Vihma korral kinni katta.

Nii aluspinna kui ümbritseva õhu temperatuur peab olema vahemikus 5...30 °C.

+25°C juures hakkab lahus kiiremini aurustuma ja seetõttu on sügavamate kihtideni jõudmine raskendatud. Tööriistad ja -vahendid pesta vahetult peale tööde lõppu puhta veega.

#### 6. Materjali kulu

**FOBISIL extra W** kulunorm on olenevalt aluspinna imavusest 0,04...0,25 l/m<sup>2</sup>.

#### 7. Pakend ja ladustamine

**FOBISIL extra W** on pakendatud 10 kg plastanumatesse või kaaluga 1,0 kg. Toote säilivusaeg avamata originaalpakendis on 24 kuud. Toodet tuleb kaitsta külmumise eest, ladustada temperatuuril üle 5 °C.

#### 8. Ohutusnõuded kasutamisel

Jälgida pakendil toodud juhiseid ja ohutusnõudeid. **FOBISIL extra W** käsitlemisel kanda vastavaid kaitseriideid ja -kindaid ning vältida töö ajal söömist, joomist ja suitsetamist. Siseroomides töötamisel tagada piisav ventilatsioon.

Tootele väljastatud kemikaali ohutuskaart vastab EC-määruse 1907/2006, artikkel 31 nõuetele. Klassifitseeritud ohtlikuks, toote käsitlejatele ja vedajatele tagada kemikaali ohutuskaart.

Riikides, kus kehtib määrus REACH (paragrahv 33.1): EL regulatsioon kemikaalidele ja nende ohutule kasutamisele (REACH: EC 1907/2006), varustada kasutajaid ja edasimüüjaid automaatselt alljärgneva informatsiooniga.

Toode on allutatud määrusele (EC) Nr. 1907/2006 (REACH). Ei sisalda aineid, mida oleks võimalik normaaltingimustes või prognoositavas kasutustingimustes komponentidena eraldada. Puuduvad registreerimisnõuded ainetele märgitud määruse artiklis 7.1.

Ei sisalda SVHC (väga ohtlikke) aineid, vastavalt Euroopa Kemikaali Liidu nimekirjale, mille kontsentratsioon on üle 0,1% (w/w).

## 9. Jäätmete kõrvaldamine

Määratud pakendite või jääkide jäätmekäitluse ajal jälgida Jäätmete Seaduse Nr. 185/2001 kõige uuemas versioonis esitatud nõudeid.

## 10. Märkused

Siin kajastatud informatsioon, eriti mis puudutab toote paigaldusnõudeid, baseerub Betosan tehase teadmistel keemiatoodete välja töötamisel, aastatepikkusel kogemusel ja katsetustel standardsetel tingimustel ning nõuetekohasel ladustamisel ja kasutamisel. Tänu erinevatele paigaldustingimustele, suurele tootevalikule, erinevatele aluspindadele ja muudele välistele mõjudele ei pruugi siin või mujal dokumendis kirjutatu või suuliselt saadud soovitused kõikides tingimustes kehtida. BETOSAN s.r.o ei võta vastutust nõuannetele või soovitustele. Toote paigaldaja peab kirjalikult tõestama, et on teadlik ja saanud kätte kogu informatsiooni BETOSAN toote kohta. Enne pealekandmist teostada katsetus, et veenduda toote sobivusega antud tingimustesse. Ennekõike võtta arvesse kolmanda osapoole omandiõigusi. Veenduda, et käesolev tehnilise informatsiooni andmeleht on kõige uuem versioon.

Andmelehti saab alla laadida [www.langeproon.ee](http://www.langeproon.ee) või [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

## 11. CE tähistus

 1301	
<b>BETOSAN</b> s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
07	
010-017161	
EN 1504-2:2004	
<b>FOBISIL extra W</b> Hüdrofobisaator	
Imavuse sügavus	Klass I < 10 mm
Vee imavus ja vastupanu leeliselistele vedelikele	vastab nõuetele
Hüdrofoobse immutuse kuivamise määr	Klass I >30%

Välja antud: juuni 2017