

# ConProtect DB-50

Kristalliseeruv impregneeraine betoon-ja krohvitud pindadele (TOLMUPIDUR)

## KIRJELDUS

ConProtect DB-50 on kergesti käsitletav vedel betooni impregneer/immutusaine.

ConProtect DB-50 kasutatakse betooni tolmutpidurina ning kulumiskindluse ja tugevuse tõstmiseks. ConProtect DB-50 on ainulaadne läbipaistmatu tihendus- ja hüdroisolatsioonikiht, mis on lahustivaba, mittetoksiline, lõhnatu ja keskkonnasõbralik.

ConProtect DB-50 toime tagab betoonile vastupidava kaitse vees levivate kemikaalide eest. Niikaua kui vett leidub, on ConProtect DB-50 aktiivne ja tihendab juuspraod nii nüüd kui ka tulevikus. ConProtect DB-50 võimaldab veeauru läbipääsu konstruktsiooni seest (betoon hingab), samal ajal hüdrosoleerides / tihendades pinda merevee, agressiivse põhjavee, heitvee, vee ja teatud keemiliste lahuste eest.

## KASUTAMINE JA EELISED

ConProtect DB-50 -d saab kasutada mitmesuguste betoonkonstruktsioonide, sealhulgas mere- ja rannikukonstruktsioonide, veehoidlate, maanteed, maandumisradade, sildade, tunnelite, silohoidlate, parklate, basseini, monteeritavate paneelide, torude jms kaitsmiseks. Erinevalt lahustipõhistest membraanidest on ConProtect DB-50 keskkonnasõbralik.

- Vähendab poorsust ja läbilaskvust.
- Suurendab betoonpinna kõvadust
- Vett hülgav
- Pikendab struktuuri kasuliku eluiga.
- 100% käidav pind. Parandab libisemiskindlust.
- Parandab betooni vastupidavust.
- Peale võib kanda soojust peegeldavaid membraane.
- Ei saa kahjustada, ei eraldu betoonist nagu membraanid.
- Tihendab töödeldud pindadel tekkivad praod, vältides lekkimist läbi betooni.
- Asfaldiga kaetud pinnad ei kihistu ja ei kahjusta süsteemi.

## ETTEVALMISTUS JA PAIGALDUS

ConProtect DB-50 ei tohi peale kanda temperatuuril alla +4°C (kõrgetel temperatuuridel on soovitatav peale kanda hommikul või hilisõhtul).

Kanda aluspinnale pihustiga, pintsliga või rulliga.

Pihustamisel tuleb kasutada silmade kaitset (äärtega kinnised prillid).

Pihustiga pritsides on paigaldus kiirus 100-150 m2 tunnis.

Enne pealekandmist loksutage materjal anumast korralikult läbi. Kandke ainult betoonile, 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 ConProtect DB-50 pealekandmist laske betoonil olevast niiskusest vähemalt 24 tundi korralikult kuivada.

Praad tuleb enne paigaldust parandada ja materjaliga üle ujutada 1 liiter 3-4 jooksva meetri kohta. Testimine teeb kindlaks, kas lekkesid 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 ConProtect DB-50 soovitatav peale kanda pärast 2 kuni 4 nädalat. Pinnale loike ei tohi jääda. Kui enne ConProtect DB-50 kuivamist sajab vihma, tuleb materjal uuesti pinnale kanda.

## Kulu

Soovituslik materjali kulu on 140-420 g/m2 olenevalt pinna poorsusest.

Uus lihvitud betoonpind: 140-180 g/m2

## OLULINE

ConProtect DB-50 ei tohi kokku puutuda klaasi ja alumiiniumiga.



# ConProtect DB-50

Kristalliseeruv impregneeraine betoon-ja krohvitud pindadele (TOLMUPIDUR)

## OMADUSED

| Omadused          | Ühik | Väärtus             |
|-------------------|------|---------------------|
| Välimus           |      | Läbipaistev vedelik |
| Suhteline tihedus | kg/l | 1,2                 |
| pH                |      | 13                  |
| Kuivamise aeg     |      | Min. 2- 4 h         |
| Värvitavus        |      | Suurepärase         |
| Ülevärvitav       |      | 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](mailto:info@slprotection.eu)

## LADUSTAMINE

Toodet tuleb säilitada varjulises kohas. Sobivates tingimustes ja avamata originaalpakendis hoidmisel on säilitusajaks 12 kuud. Enne kasutamist segada ning kaitsta külmumise eest.

## TERVIS JA OHUTUS

Enne Forsilika 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](http://www.slprotection.eu) või teie kohalikult esindajalt.

## PAKEND

ConProtect DB-50 (vedelik) on saadaval 1000 L IBC mahutites. Kliendi soovil võimalik pakendada ka teistes anumates nagu näiteks 1L; 3L; 5L; 10L või 25 L kanistrites.

## JÄÄTMETE KÕRVALDAMINE

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

