

# ARMOGUARD N

Korrosioonitõrje inhibiitor - kate.

## 1. Toote omadused

**ARMOGUARD N** on ühe-komponentne inhibiitor raudbetooni terasarmatuuri korrosiooni tõkestamiseks.

- Imendub betooni, kleepub raua pinnale ning takistab korrosiooni teket;
- ei mõjuta betooni struktuuri;
- ei vähenda betooni veeauru läbilaskevõimet;
- pikendab märgatavalt betooni eluiga;
- kergesti paigaldatav, koheselt valmis pealekandmiseks;
- tulekindel.

## 2. Kasutamine

**ARMOGUARD N** kasutatakse raudbetoonist konstruktsioonide korrosiooni ennetavaks kaitseks; samuti roostega kaetud või remonditööde käigus korrosiooniohus terrassaruse töötlemiseks - betooni kahjustamata.

**ARMOGUARD N** on eriti sobiv katmata raudbetooni eksploatatsiooniea pikendamiseks.

## 3. Füüsilised ja mehaanilised omadused

Värvus	Läbipaistev vedelik
Tihedus (kg/m <sup>3</sup> )	1 010
pH väärtus	< 10,4

## 4. Sertifikaadid

Toode on sertifitseeritud vastavalt Tšehhi Vabariigi seadusele nr 22/1997 ja valitsuse määrusele nr 312/2005. Kvaliteedisüsteemi järelevalvet teostab volitatud juriidiline isik nr 1020.

## 5. Paigaldus- ja ettevalmistustööde juhised

### Aluspind:

Kaetav betoonpind peab olema puhas tolmust, mustusest ja vanadest pinnakatetest.

**ARMOGUARD N** kanda kuivale ja imavale pinnale.

Pinnakatte ettevalmistamine. **ARMOGUARD N** on koheselt valmis kasutamiseks ega vaja eelnevaid ettevalmistustöid.

Tootega **töötamise aeg** ei ole piiratud. Töödeldava pinna ega ka ümbritseva õhu temperatuur ei tohi olla alla + 5 °C ja üle + 30 °C.

### Pinnale kandmine:

**ARMOGUARD N** kantakse pinnale pihustiga või käsitsi, kasutades rulli või harja.

Vastavalt betoonpinna imavusele soovitatakse pinnakatet paigaldada 1-2 kihis nii, et kogu kulu ei ületaks 0,2 kg/m<sup>2</sup>. Uue kihi võib paigaldada vahetult pärast eelmist.

### Järel hooldamine:

Kiirendamiseks imavust niisutada töödeldud pindu veega kord või kaks päevas 1-3 päeva jooksul.

## 6. Materjali kulu

Erikulu (kattevõime) on vahemikus 0,2 – 0,4 kg/m<sup>3</sup>, olenevalt konkreetsest olukorrast.

## 7. Pakend ja ladustamine

**ARMGUARD N** tarnitakse 10 kg PE ämbrites. Ladustada temperatuuril +5°C kuni +40°C. Avamata pakendis on säilivusaeg 24 kuud. Kaitsta jäätumise eest.

## 8. Ohutusnõuded kasutamisel

Töötamine **ARMGUARD N** ga ei vaja erilisi ohutuse ja hügieeni ettevaatus abinõusid. Töötlemise ajal kanda vastavaid kaitseriided, -kindaid ja -prille. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Juhusliku allaneelamise puhul mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole.

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 jääkproduktide 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 väljatöötamisel, 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. 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).

Välja antud: juuni 2017