



# DENSOCURE R forte

Tihendav ja viimistlev kaitsekate.

## 1. Toote omadused

**DENSOCURE R forte** on ühe-komponentne pindu tihendav ja viimistlev kaitsekate, mis baseerub sünteetilisel vaigul ja sisaldab veeslahustuvaid lisandeid. Vastab EN 1504-2 standardi nõuetele.

- Kasutusvalmis vedelik, ei vaja lahjendamist;
- vastupidav aluselisele keskkonnale, püsivalt veekindel;
- pinnale kanda käsitsi rulli või pihustiga, kasutades õhuvabasid seadmeid;
- suurendab pinnakihtide vastupidavust agressiivsete ainete (õlide, õlitoodete, anorgaaniliste soolade jmt) mõjule;
- kaitseb betoonpindu süsinikdioksiidi mõjude vastu;
- muudab pinnad vett-tõrjuvaks;
- hõlbustab edasist põrandate hooldust.

## 2. Kasutamine

**DENSOCURE R forte** on ühe-komponentne segu, mis baseerub sünteetilisel vaigul. Kasutatakse tsementkonstruktsioon- ja betoonpindade viimistlemiseks r/betoonkonstruktsiooni parandustöödel. Võimalik kasutada äsja paigaldatud betoonkonstruktsioonidel. Vastab EN 1504-2 standardi nõuetele.

**DENSOCURE R forte** on võimalik kasutada põrandpindade töötlemisel ja viimistlemisel. Kaitsekatte paigaldamine takistab betoonsegus oleva vee aurustumist, millest tingituna tagab korrektse betoonpõranda kuivamise ja kõvenemise. Tõkestab vee absorptsiooni ja tihendab põrandpinna poorset struktuuri, saavutades keemiliselt vastupidava ja lihtsasti hooldatava betoonipinna. Lisaks eelmainitule sobib **DENSOCURE R forte** ka müüritistele, keraamilistele katuseplaatidele ja naturaalsele kividele kaitstes pindu vee jt. agressiivsete ainete vastu.

## 3. Füüsikalised ja mehaanilised omadused

EN 1504-2 standardi klass R3 nõuded ja katsetulemused

	Katsetusmeetod	Nõuded	Tulemused
Veeauru läbilaskvus	EN ISO 7783-1	Klass I < 5 m	vastab nõuetele
Vee läbilaskevõime vedelas olekus $\text{kg/m}^2\text{h}^{-0.5}$	EN 1062-3	w < 0.1%	< 0.1%
Nake aluspinnaga (MPa)	EN 1542	> 1.5	> 1.5
Keemiline vastupidavus	EN ISO 2812-1	Välised kahjustused puuduvad	vastab nõuetele
Nake värske betooniga (MPa)	EN 13578	Tõmbekatse $\geq 1.5$	vastab nõuetele

### Füüsikalised ja mehaanilised omadused

Värvus	Hele vedelik
Tekkiva kattekihi värvus	Läbipaistev
Tihedus ( $\text{g/cm}^3$ )	$0,84 \pm 0,04$
Kuivamine (ei nakku)	kuni 2 tundi
Ülevärvitav	kuni 4 tundi
RdCO <sub>2</sub> (kogu kattekihi paksus 100 $\mu\text{m}$ )	> 300 (m)

#### 4. Sertifikaadid

Vastavuses EN 1504-3 standardi protokollile, välja antud TS'US, Bratislava. Kvaliteedisüsteemi järelevalvet EMS ja OHSAS teostab volitatud juriidiline isik Nr. 1020.

#### 5. Paigaldus- ja ettevalmistustööde juhised

##### Aluspind:

Kaitsekattet kasutatakse tsemendipõhistel pindadel: värskelt valatud või paigaldatud remondimört ja betoon. Töödeldav pind peab olema kergelt niiske, kuid ei tohi olla kaetud veekihiga. Mustus, tolm ja mistahes töötlemisvahendite võimalikud jäägid eelnevalt eemaldada.

**Ettevalmistustööd:** Kasutusvalmis, ei vaja lahjendamist.

Nii aluspinna kui ümbritseva õhu **temperatuur** peab olema vahemikus 5...35 °C.

##### Paigaldamine:

**DENSOCURE R forte** paigaldatakse rulli, pintli või õhuvaba pritsimise meetodil. Optimaalse kulunormi 300 g/m<sup>2</sup> saavutamiseks on soovitatav paigaldamist teostada mitmes kihis. Absorbeerivate aluspindade puhul on soovitatav kasutada nakkevõõpa **DENSOCURE R**, kulunormiga 150 g/m<sup>2</sup>. Tööriistad ja abivahendid puhastada C 6000 lahustiga vahetult peale töö lõpetamist.

#### 6. Materjali kulu

**DENSOCURE R forte** kulunorm on 0,3 kg/m<sup>2</sup> paigaldades kahes kihis, sõltuvalt pinna siledusest ja imavusest.

#### 7. Pakend ja ladustamine

**DENSOCURE R forte** on pakendatud 8 kg või 4 kg metallist ämbritesse. Toote säilivusaeg avamata originaalpakendis on 12 kuud.

#### 8. Tervisekaitse kasutamise ajal

**DENSOCURE R forte** kaitsekatte käsitlemisel rakendada üldisi sanitaarmeetmeid. Paigaldamisel kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid (mask, kummikindad). Toode kuulub kergestiühtivate materjalide II klassi. Juhuslikul sattumisel limaskestadele või nahale pesta kokkupuutekohta hoolikalt leige veega ja juhuslikul allaneelamisel kutsuda koheselt esile oksendamine. Mõlema olukorra ilmnemisel pöörduda arsti poole. Pärast töö lõpetamist määrada nahale sobivat hoolduskreemi.

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 normaalingimustes 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).

**Tehniline andmeleht Nr. 2-11**

**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 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 soovitusel 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	
08	
1301-CPD-0257	
EN 1504-7:2004	
<b>DENSOCURE R forte</b> Tihendus ja viimistlus kaitsekate	
Veeauru läbilaskvus	vastab nõuetele
Vee läbilaskevõime vedelas olekus (kg/m <sup>2</sup> h <sup>-0.5</sup> )	<0,1%
Nake aluspinnaga (MPa)	>1,5
Keemiline vastupidavus	vastab nõuetele
Nake värskel betooniga	vastab nõuetele
Ohtlikud lisandid	vastab 5.4 standardile

Juuni 2017