



DENSOCURE R color

Pindu tihendav ja viimistlev värvkate.

1. Toote omadused

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

- Kasutusvalmis vedelik, ei vaja lahjendamist;
- pinnale kandmine käsitsi rulli või pihustiga, kasutades õhuvabasid seadmeid;
- suurendab pinnakihtide vastupidavust agressiivsete ainete (õlide, õlitoodete, anorgaaniliste soolade jmt) mõjule;
- veeauru läbilaskev;
- kaitseb betoonpindu süsinikdioksiidi mõjude vastu;
- vastupidav ilmastiku mõjudele ja aluselisele keskkonnale, püsivalt veekindel.

2. Kasutamine

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

Värvkatte paigaldamine takistab betoonisegus oleva vee aurustumist ning läbi selle tagab korrektse betoonpõranda kuivamise ja kivinemise. **DENSOCURE R color** tõkestab vee absorptsiooni ja tihendab põrandpinna poorset struktuuri, saavutades keemiliselt vastupidava ja lihtsalt hooldatava betoonipinna. **DENSOCURE R color** tagab pikaealise kaitse vee jt. agressiivsete komponentide eest.

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 ≥ 1.5	vastab nõuetele

Füüsikalised ja mehaanilised omadused

Värvus	Hall
Tekkiva kattekihi värvus	Hall, RAL 7032, 7040
Tihedus (g/cm^3)	$1,33 \pm 0,04$
Kuivamine (ei nakku)	kuni 2 tundi
Ülevärvitav	kuni 4 tundi
RdCO_2 (kogu kattekihi paksus 100 μm)	> 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:

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

Ettevalmistustööd: Kasutusvalmis, ei ole vaja lahjendada.

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

Paigaldamine:

DENSOCURE R color paigaldatakse rulli, pintsli või õhuvaba pihustamise meetodil. Optimaalse kulunormi 300 g/m² saavutamiseks on soovitatav paigaldamist teostada mitu korda. Absorbeeruvate aluspindade puhul on soovitatav kasutada ka nakkevõõpa **DENSOCURE R**, kulunormiga 150 g/m². Tööriistad ja abivahendid puhastada C 6000 lahustiga vahetult pärast töö lõpetamist.

6. Materjali kulu

DENSOCURE R color kulunorm on 300 g/m² paigaldades kahes kihis, sõltuvalt pinna siledusest ja imavusest.

7. Pakend ja ladustamine

DENSOCURE R color on pakendatud 10 kg või 5 kg metallist ämbritesse. Toote säilivusaeg avamata originaalpakendis on 12 kuud.

8. Tervisekaitse kasutamise ajal

DENSOCURE R color värvkatte käsitlemisel rakendada üldiseid sanitaarmeetmeid. Paigaldamisel kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid (mask, kummikindad). Toode kuulub kergestiühtivate materjalide II klassi. Juhuslikul sattumisel limaskestadele või nahale tuleb kokkupuutekohta hoolikalt leige veega pesta 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).

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 või www.betosan.cz.

11. CE tähistus

 1301	
BETOSAN s.r.o. Na Dolinách 28, 147 00 Praha 4	
08	
1301-CPD-0257	
EN 1504-7:2004	
DENSOCURE R color Tihendav ja viimistlev värvkate	
Veeauruläbilaskvus	vastab nõuetele
Vee läbilaskevõime vedelas olekus (kg/m ² h ^{-0.5})	<0,1%
Nake aluspinnaga (MPa)	>1,5
Keemiline vastupidavus	vastab nõuetele
Nake värskel betooniga	vastab nõuetele
Ohtlikud lisandid	vastab 5.4 standardile

Välja antud: juuni 2017