

# DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur

Lasuur pesu- ja struktuurbetonile välitingimustes, kasutatav ka läbipaistva kaitsekihina. Lahustivaba.



## Tootekirjeldus

Kasutusala	Kaitseb uusi, vanu ja parandatud pesu-, struktuur- ja dekoratiivbetoonpindasid kahjulike ainete ning vee sissetungi eest ning muudab need koormust taluvamaks. Moodustab kaitsekihi, mis kaitseb vetikate ja sambla eest. Siledate dekoratiivbetoonpindade korral kasutada ainult pigmenteerimata kujul.	
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Väga hästi töödeldav</li> <li>■ Ilmastikukindel</li> <li>■ Vastupidav leelistele</li> <li>■ Vastupidav UV-kiirgusele</li> <li>■ Puhastatav</li> <li>■ Kiiresti kuivav</li> <li>■ Kaitseb kahjulike ilmastikumõjude ja korrosiooni eest</li> <li>■ Veeaurudifusioonivõimeline - ametlikult kontrollitud</li> </ul>	
Sideaine	Akrülaatdispersioon	
Pakendi maht	12,5 liitrine plastämber	
Värvitoonid	Läbipaistev Toonitav ColorExpressi toonimismasinates rohkem kui 700 värvitooni.	
Läikeaste	Matt vastavalt standardile EVS EN 1062	
Säilitamine	Hoida jahedas ja kuivas, kuid mitte miinuskraadide juures. Kinnises originaalpakendis säilib vähemalt 1 aasta.	
Tehnilised andmed	Täiteainesisaldus: ca 34 massiprotsenti	
	Veeimavuskoeffitsient (w- väärtus)	< 0,015 kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> ), klass W3 (madal), vastavalt standardile EVS EN 1062
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tihedus:</li> <li>■ Kuivanud kihi paksus:</li> <li>■ Difusioonitakistus <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O):</li> <li>■ Difusioonitakistus <math>\mu</math> (CO<sub>2</sub>):</li> <li>■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus <math>s_d</math>H<sub>2</sub>O:</li> <li>■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus <math>s_d</math>CO<sub>2</sub>:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ca 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> <li>ca 30 <math>\mu</math>m/100 ml/m<sup>2</sup></li> <li>3 500</li> <li>1 000 000</li> <li>ca 0,28 m</li> <li>ca 80 m</li> </ul>



## Töötlemine

Normaalse imavusega struktuur- ja pesubetonpinnad kruntida üks kord tootega Disbocret® 535 BetonLasur, lahjendatult 20% veega. Väga tugeva ja ebaühtlase imavusega pinnad tuleb imavuse ühtlustamiseks enne kruntimist töödelda täiendavalt tootega CapaSol LF Konzentrat (1:2 veega lahjendatult). Külma- ja soolakahjustuste vältimiseks võib impregneeriva krundina kasutada ka toodet Disboxan 450 Fassadenschutz. Horisontaalsed, katmata pinnad kruntida tootega Disboxid 420 E.Mi Primer ja karestada tootega Disboxid 942 Mischquarz.

Sobivad aluspinnad

Betoon ja raudbetoon, Disbocret® pahtlid, mineraalsed krohv. Tsementi sisaldavate, kunstmaterjaliga rikastatud tasandusmasside kattevõimet tuleb kontrollida, võimalusel teha proovikatmine. Aluspinna nakketugevus peab olema keskmiselt  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ , väikseim üksikväärtus  $0,5 \text{ N/mm}^2$ .

Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind peab olema puhas ja vaba nakkumist takistavatest ainetest. Nakkumist takistavad ained (nt õli, rasv) eemaldada sobivat meetodit kasutades. Tugevasti määrduvad, nt sambla ja vetikatega kaetud pinnad ja klaasjas mittekandev tsementkivi puhastada nt liivapritsiiga. Aluspinnal ei tohi olla korrosiooni soodustavaid aineid (nt kloriide). Ühtlase ja piisava paksusega kaitsekihi saamiseks tuleb mõranenud kohad, praod, ebatasasused, augud, poorid ja tühikud parandada kehtivate eeskirjade kohaselt ja täita sobivate Disbocret süsteemi materjalidega. Olenevalt tööde teostamisest võivad parandatud kohad pärast värvimist vähemal või rohkemal määral näha jääda.

Materjali valmistamine

Kruntkihi tegemiseks lahjendada materjal 20% veega. Lahjendatud materjal segada ühtlaseks massiks.

Vahe- ja lõppviimistluskiht

1. Disbocret® 535 BetonLasur on kasutamiskvaliteet. Enne kasutamist läbi segada.

2. Kaitsva lasuurpinna saamiseks toonida materjali ColorExpress toonimisemasinates.

Pealekandmise meetod

Materjal kantakse pinnale pintli või rulliga. Soovitame lasuuri pealekandmiseks kasutada pehmet harja (näiteks ovaalhari). Värv kanda peale lühikeste pintslitõmmetega. Pärast lühikest kuivamist siluda pind harjaga üle, et saavutada ühtlane lasuurefekt. Mitte kanda materjali pinnale otsese päikekiirguse, kõrge temperatuuri, vihma, tugeva tuule jne korral. Vajadusel kasutada tellingukatteid. Kinni tuleb pidada ehitusteenuste töövõtu määrusest (VOB), C osa, standard DIN 18 363, lõik 3.1.3.

Kihi paksus

Pealispinna tõhusaks kaitsmiseks peab kuivanud kihi paksus olema vähemalt  $80 \mu\text{m}$ .

Kattekihtide ülesehitus

1. Kruntkiht:

Lasuurkihi värvitoon peaks reeglina sarnanema aluspinna värvitoonile, et vältida ebaühtlaste värvilaikude teket. Disbocret® 535 BetonLasur kanda pinnale märg-märjale meetodil. Nähtavate üleminekukohtade vältimiseks peab pinda värvima vähemalt 2 inimest.

2. Vahe- ja lõppviimistluskiht

Disbocret® 535 BetonLasur kanda pinnale lahjendamata kujul. Sõltuvalt aluspinna heledusest võivad läbipaistvad kaitsekihid värvitooni veidi intensiivistada. Valgest tsemendist või valge marmorlisandiga betoonpindadele tuleb teha proovikatmine, kuna värvitoon võib erineda.

Kulu

<b>Kruntkiht</b>	ca 110-220 ml/m <sup>2</sup> lahjendatud materjali
<b>Vahe- ja lõppviimistluskiht</b>	
Krobeline pesubetoon või jämedastruktuurilised pinnad	ca 110-220 ml/m <sup>2</sup> lahjendamata materjali kihi kohta
Siledad või peenestruktuurilised pinnad	ca 90-220 ml/m <sup>2</sup> lahjendamata materjali kihi kohta

Materjalikulu sõltub oluliselt aluspinna imavusest ja struktuurist, täpsed kulunormid teha kindlaks enne tööde algust proovikatmise teel.

Töötlemistingimused

**Nõuanded värvimiseks**

Seinalasuuriid on läbipaistvad värvid, mille tulemust mõjutab nii aluspinna värvitoon, imamisvõime ja struktuur, kihipaksus ja lasuuri konsistents, kasutatud tööriistad kui ka maalri individuaalne käekiri. Seepärast soovitame enne pinna katmist teha proovikatmine.

**Töötlemistemperatuur**

Materjali, õhu ja pealispinna temperatuur peab olema vähemalt  $+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$  ja mitte kõrgem kui  $+ 40 \text{ }^\circ\text{C}$ .

Kuivamine/kuivamisaeg

$+ 20 \text{ }^\circ\text{C}$  ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on värvkate umbes 1 tunni pärast tolmukui, umbes 6 tunni pärast vihmakindel ja umbes 12 tunni pärast ülevärvitav.

Tööriistade puhastamine

Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

## Tähelepanu

Tähelepanu!

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida auru/udu sissehingamist. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse ega maapinnale.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida nagu vesialuseliste värvide jäägid, kuivanud materjalijäägid nagu vanad kõvastunud värvid või olmeprügi

ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul

(kat A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). See toode sisaldab maksimaalselt < 1 g/l LOÜ-d

Värvide ja lakkide tootekood

M-DF 01F

Täpsemad andmed

Vt ohutuskaarti. Materjali pealekandmisel järgida nõuandeid ehitiste kaitsevahendite sarja Disbon kuuluvate toodete pealekandmiseks.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald  
75312 Harjumaa  
Tel (+372) 600 0690  
Fax (+372) 600 0691  
e-mail info@daw.ee  
www.caparol.ee

### Tehniline informatsioon nr 535 – seisuga jaanuar 2020

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektidel valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv  
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee  
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt