

Disbocret® 535 BetonLasur

Lasuur pesu- ja struktuurbetoonile 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"> ■ Väga hästi töödeldav ■ Ilmastikukindel ■ Vastupidav leelistele ■ Vastupidav UV-kiirgusele ■ Puhastatav ■ Kiiresti kuivav ■ Kaitseb kahjulike ilmastikumõjude ja korrosiooni eest ■ Veeaurudifusioonivõimeline - ametlikult kontrollitud <p>■ Kaitseb kahjulike heitgaaside CO₂ ja SO₂ eest - ametlikult kontrollitud</p>	
Sideaine	Akrülaatdispersioon	
Pakend/ pakendi suurus	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)	$< 0,015 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$, klass W3 (madal), vastavalt standardile EVS EN 1062
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tihedus: ■ Kuivanud kihi paksus: ■ Difusioonitakistus μ (H₂O): ■ Difusioonitakistus μ (CO₂): ■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus s_d H₂O: ■ Difusiooniekvivalentse õhukihi paksus s_d CO₂: 	<p>ca 1,0 g/cm³</p> <p>ca 30 $\mu\text{m}/100 \text{ ml}/\text{m}^2$</p> <p>3 500</p> <p>1 000 000</p> <p>ca 0,28 m</p> <p>ca 80 m</p>



Töötlemine

Sissejuhatus	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. <u>Vahe- ja lõppviimistluskiht</u> 1. Disbocret® 535 BetonLasur on kasutamiskvaliteet. Enne kasutamist läbi segada. 2. Kaitsva lasuurpinna saamiseks toonida materjali ColorExpress toonimisemasinates.								
Pealekandmise meetod	Materjal kantakse pinnale pintsliga 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. <u>2. Vahe- ja lõppviimistluskiht</u> 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	<table border="1"> <tr> <td>Kruntkiht</td> <td>ca 110-220 ml/m² lahjendatud materjali</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Vahe- ja lõppviimistluskiht</td> </tr> <tr> <td>Krobeline pesubetoon või jämedastruktuurilised pinnad</td> <td>ca 110-220 ml/m² lahjendamata materjali kihi kohta</td> </tr> <tr> <td>Siledad või peenestruktuurilised pinnad</td> <td>ca 90-220 ml/m² lahjendamata materjali kihi kohta</td> </tr> </table>	Kruntkiht	ca 110-220 ml/m ² lahjendatud materjali	Vahe- ja lõppviimistluskiht		Krobeline pesubetoon või jämedastruktuurilised pinnad	ca 110-220 ml/m ² lahjendamata materjali kihi kohta	Siledad või peenestruktuurilised pinnad	ca 90-220 ml/m ² lahjendamata materjali kihi kohta
Kruntkiht	ca 110-220 ml/m ² lahjendatud materjali								
Vahe- ja lõppviimistluskiht									
Krobeline pesubetoon või jämedastruktuurilised pinnad	ca 110-220 ml/m ² lahjendamata materjali kihi kohta								
Siledad või peenestruktuurilised pinnad	ca 90-220 ml/m ² lahjendamata materjali kihi kohta								
Töötlemistingimused	Materjalikulu sõltub oluliselt aluspinna imavusest ja struktuurist, täpsed kulunormid teha kindlaks enne tööde algust proovikatmise teel. Nõuanded värvimiseks Seinalasuurid 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 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on värvkate umbes 1 tunni pärast tolmukuiv, umbes 6 tunni pärast vihmakindel ja umbes 12 tunni pärast ülevärvitav.

Tööriistade puhastamine

Töövahendid puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Nõustamine

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.

Tehniline nõustamine

Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid. Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida ei ole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti iseärasusi.

SIA Caparol Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald

75312 Harjumaa

Tel. (+372) 600 0690

Faks (+372) 600 0691

e-mail: info@caparol.eewww.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 535 – seisuga november 2012

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektile 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88