

Disbocret® 535 BetonLasur



Betona lazūra skalotajam un struktūrbetonam ārdarbos, izmantojama arī kā caurspīdīgs aizsargpārklājums. Nesatur šķīdinātājus.

Produkta apraksts

Pielietojums	Pārklājums aizsardzībai pret kaitīgo vielu un ūdens iekļūšanu un lielām slodzēm uz jauna, veca un remontēta skalotā betona, struktūrbetona un veidņu betona. Ar krāsas slāņa aizsargvielām (biocīdās aizsargvielas) pret aļģu un sūnu apaugumu. Kā aizsargpārklājumu uz gludām veidņu betona virsmām materiālu izmantot tikai bez pigmentiem.
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ ideālas iestrādes īpašības ■ izturīga pret atmosfēras ietekmi ■ izturīga pret sārmi ■ Izturīgas pret UV staru iedarbību ■ viegli kopjama ■ aizsargā pret laika apstākļiem un korozijas radītajiem bojājumiem ■ ātri žūstoša ■ ar ūdens tvaiku caurlaidību - oficiāli pārbaudīta ■ CO₂ un SO₂ kaitīgās gāzes aizturoša - oficiāli pārbaudīta
Materiāla bāze	Akrilāta dispersija.
Iepakojums	12,5 l PVH spainis.
Krāsu toni	Caurspīdīga. ColorExpress tonēšanas vietās tonējama vairāk par 700 krāsu toņos.
Spīduma pakāpe	Matēta saskaņā ar DIN EN1062.
Uzglabāšana	Vēsā, sausā vietā, bet sargāt no sala. Oriģināli slēgtā iepakojumā garantija 1 gadu.
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blīvums: Apm. 1,0 g/cm³ ■ Cieto daļiņu saturs: Apm. 34 svara-% ■ Sausā slāņa biezums: Apm. 30 μm/100 ml/m² ■ Difūzijas pretestība μ (H₂O): 3.500 ■ Difūzijas pretestība μ (CO₂): 1.000.000 ■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s_d H₂O: Apm. 0,28 m ■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s_d CO₂: Apm. 80 m ■ Ūdenscaurlaidība (w-vērtība): < 0,015 kg/(m² ■ h^{0,5}) Klase w3 (zems) saskaņā ar DIN EN 1062



Iestrāde

Piemērotas pamatnes	Normālais un smagais betons, Disbocret®-špakteles masas, minerālie apmetumi. Cementu saturošām, ar sintētisko materiālu bagātinātām izlīdzinošām masām ir jāpārbauda to saderība, nepieciešamības gadījumā uzklājot paraugklājumu. Pamatnes atrašanās stiprībai jābūt > 1,0 N/mm ² , mazākā atsevišķā vērtība 0,5 N/mm ² .								
Pamatnes sagatavošana	Pamatnei jābūt tīrai un brīvai no atlupušām daļām. Vienas ar atgrūdošu iedarbību (piem., eļļa, tauki) noņemt, izmantojot piemērotu metodi. Stipri netīras virsmas, piem. pelējušas, aļģēm klātas un ar stīklveida cementa akmens kārtu klātas virsmas tīrīt, piem., apstrādājot ar smilšu strūklku. Pamatnei jābūt brīvai no rūsas veicinošām daļām (piem., hlorīdiem). Lai iegūtu vienmērīgu un pietiekoši biezu aizsargklājumu, izdrupumus, plaisas, nelīdzenumus un virsmas raupjumus, poras un rukuma dobumus apstrādāt un izlabot ar Disbocret- sistēmas materiāliem atbilstoši rūpnīcas priekšrakstiem. Izlabotās vietas pēc pārklāšanas atkarībā no labošanas veida var būt optiski vairāk vai mazāk saskatāmas.								
Materiāla sagatavošana	Gruntējumam materiālu atšķaidīt ar maks. 20 % ūdens. Atšķaidīto materiālu maisīt, līdz izveidojas viendabīga masa. Starpklājums un finiša klājums. Disbocret 535 BetonLasur ir lietošanai gatava. Pirms iestrādes materiālu samaisīt. Lai izveidotu lazējošu pārklājumu, materiālu tonēt ColorExpress sistēmā.								
Uzklāšanas metode	Materiāls var tikt uzklāts ar otu vai rullīti. Iesakām lazūru pa visu virsmu uzklāt tikai ar mikstiem birstes darbarīkiem (piem., birsti vai ovālo birsti). Iestrādāt ar birsti īsiem krustu šķērsu vilcieniem. Pēc neilga žūšanas laika uzklāto materiālu apstrādāt ar izlīdzināšanas birsti, lai iegūtu vienmērīgu lazūras efektu un izvairītos no uzklāšanas pēdām. Materiālu nevajadzētu uzklāt tiešu saules staru iedarbībā, lietū vai stipra vēja ietekmē, uz uzkārtām pamatnēm utt. Nepieciešamības gadījumā izmantot aizsargpārsegu. Ievērot VOB, C daļu, DIN 18 363, 3. atk.								
Slāņa biezums	Funkcionālai virsmas aizsardzībai nepieciešams vismaz 80 µm slāņa biezums.								
Pārklājuma uzbūve	Gruntējums: Normāli uzsūcošas strukturētās un skalotā betona virsmas vienreiz gruntēt ar Disbocret® 535 BetonLasur, kas ir atšķaidīts ar 20 % ūdens. Ja virsma ir ļoti vai nevienmērīgi uzsūcoša, uzsūktspējas izlīdzināšanai pirms pārklāšanas papildus veikt apstrādi ar Caparol Capasol Konzentrat LF (kas ir atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:2). Lai palielinātu izturību pret uz ielas kaisāmā sāls, pamatni gruntēt ar Disboxan 450 Fassadenschutz, veidojot impregnējošu gruntējumu. Horizontālas neapstrādātas virsmas gruntēt ar Disboxid 420 E.Mi Primer un nokaisīt ar Disboxid 942 Mischquarz. Starpklājums un finiša klājums: Disbocret® 535 BetonLasur uzklāt neatšķaidītu. Atkarībā no pamatnes gaišuma pakāpes caurspīdīgi aizsargklājumi var padarīt tos nedaudz tumšākus. Betona būvdetaļām, īpaši no baltā cementa vai ar baltām marmora piedevām, jāveic izmēģinājuma klājumi, lai izvairītos no krāsu tonu atšķirībām. Lazējošo krāsojumu krāsu tonim principā būtu jābūt pielīdzinātam pamatnes krāsu tonim, lai izvairītos no nevienmērīga lazētās virsmas krāsainuma. Iestrādājot Disbocret® 535 BetonLasur strādāt veikli, izmantojot metodi "slapjš slapjā". Lai izvairītos no pārļaidumiem darbā būtu jāiesaista vismaz 2 personas. Noformēšanas norāde: Sienu lazūras ir materiāli, kas ļauj spīdēt cauri pamatnes krāsai un struktūrai. Pamatnes uzsūktspēja, lazūras slāņa biezums, izmantotais darbarīks, kā arī meistara individuālais rokraksts būtiski ietekmē pamatnes krāsu toni. Tāpēc nepieciešams veikt paraugklājumus uz šīm pamatnēm.								
Patēriņš	<table border="1"> <tr> <td>Gruntējums</td> <td>apm. 110-220 ml/m² atšķaidīta materiāla</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Starpklājums un finiša klājums:</td> </tr> <tr> <td>raupju skalotā betona vai raupji strukturētu virsmu gadījumā</td> <td>apm. 110-220 ml/m² neatšķaidīta materiāla ik klājumam</td> </tr> <tr> <td>gludas vai smalki strukturētas virsmas</td> <td>apm. 90-220 ml/m² neatšķaidīta materiāla ik klājumam</td> </tr> </table> <p>Patēriņa vērtības ir ļoti atkarīgas no pamatnes uzsūktspējas un struktūras. Pirms darba uzsākšanas tās būtu jāpārbauda, veicot paraugklājumu.</p>	Gruntējums	apm. 110-220 ml/m ² atšķaidīta materiāla	Starpklājums un finiša klājums:		raupju skalotā betona vai raupji strukturētu virsmu gadījumā	apm. 110-220 ml/m ² neatšķaidīta materiāla ik klājumam	gludas vai smalki strukturētas virsmas	apm. 90-220 ml/m ² neatšķaidīta materiāla ik klājumam
Gruntējums	apm. 110-220 ml/m ² atšķaidīta materiāla								
Starpklājums un finiša klājums:									
raupju skalotā betona vai raupji strukturētu virsmu gadījumā	apm. 110-220 ml/m ² neatšķaidīta materiāla ik klājumam								
gludas vai smalki strukturētas virsmas	apm. 90-220 ml/m ² neatšķaidīta materiāla ik klājumam								
Iestrādes nosacījumi	Materiāla, apkārtējā gaisa un pamatnes temperatūra: Vismaz 5 °C, maks. 40 °C.								
Žūšana/ žūšanas laiks	Pastāvot 20 °C un 65 % rel. gaisa mitrumam, pēc apm. 1 stundas virsma putekļus nepiesaista, pēc apm. 6 stundām noslogojama ar lietu un pēc apm. 12 stundām pārkrāsojama.								
Darbarīku tīrīšana	Uzreiz pēc lietošanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni.								

Norādes

Drošības norādes	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Sargāt no bērniem. Izvairīties no tvaiku vai aerosolu ieelpošanas. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Aizliegts izliet kanalizācijā.
Likvidācija	Atkārtotai pārstrādei nodot tikai iztukšotus iepakojumus. Šķidrās materiāla atlikumus var likvidēt kā krāsu atkritumus uz ūdens bāzes, iekaltušus materiāla atlikumus kā sacietējušas krāsas vai mājsaimniecības atkritumus.
ES robežvērtība GOS (gaistošo organismu saturam)	Šīnī produktā (Kat. A/a): 75 g/l (2007)/40 g/l (2010). Šis produkts satur maksimāli 1 g/l GOS.
Tehniskā konsultācija	Visas pamatnes un to tehniskās apstrādes iespējas, ar kādām praksē nākas saskarties, drukātā variantā nav iespējams paredzēt. Ja darbā nākas saskarties ar gadījumiem, kas šajā tehniskajā informācijā nav iekļauti iesakām kontaktēties ar mūsu speciālistiem, mēs esam gatavi sniegt jums detalizētu konsultāciju attiecībā uz katru konkrēto objektu.
Klientu servisa centrs	SIA Caparol Baltica Mellužu 1, Rīga, LV-1067 www.caparol.lv info@caparol.lv Tālr.: 67500072 Fakss: 67440660 Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

TTehniskā informācija TIEX-535 · Sagatavota: septembris 2014

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-535 tulkojums.

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