

Disbocret® 535 BetonLasur

Lazūriniai dažai atidengtos struktūros bei faktūriniam betonui išorėje, taip pat naudojama kaip skaidri apsauginė danga. Be tirpiklių



Produkto aprašymas

Paskirtis	Apsauginė danga nuo kenksmingųjų medžiagų bei vandens įsiskverbimo, didinanti atidengtos faktūros betono, faktūrinio bei atvirastruktūrio betono atsparumą apkrovoms. Su plėvelės apsauga nuo dumbliagybių ir samanų. Kaip apsauginę dangą lygiam, atvirastruktūriam betonui naudoti be pigmentų.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puikios dengimo savybės. ■ Atsparūs oro veiksniams. ■ Atsparūs šarmams. ■ Atsparūs UV spinduliams. ■ Gerai valomi. ■ Greitai džiūsta. ■ Apsaugo nuo atmosferos veiksnių ir korozijos. ■ Difuziškai vandens garams – atliktas bandymas. ■ Mažina kenksmingųjų dujų CO₂ ir SO₂ poveikį – atliktas bandymas.
Pagrindinė medžiaga	Akriolato dispersija
Pakuotė/ indų talpa	12,5 l plastikiniai kibirai
Spalvos	Skaidri. Spalvinama „ColorExpress“ įrenginiais daugiau kaip 700 spalvų.
Blizgesio laipsnis	Matiniai pagal DIN EN 1062.
Laikymas	Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje. Nepraitymų gamintojo pakuočių laikymo trukmė apie 1 m.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: apie 1,0 g/cm³ ■ Kietųjų dalelių kiekis: apie 34 Gew.-% ■ Sausojo sluoksnio storis: apie 30 μm/100 ml/m² ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μH₂O: 3.500 ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μCO₂: 1.000.000 ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis apie 0,28 m s_d H₂O: ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis apie 80 m s_d CO₂: ■ Vandens pralaidumas w reikšmė: < 0,015 kg/(m² · h^{0,5}) klasė w₃ (žemas) pagal DIN EN 1062



Dengimas

Tinkami pagrindai	Normalusis ir sunkusis betonas, „Disbocret®-Spachtelmasse“, mineraliniai tinkai, cementinės, plastiku pagerintos išlyginamosios dangos. Padengti bandomąjį plotą ir patikrinti šių pagrindų dengiamąją gebą. Pagrindo tempiamasis stipris turi būti $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, mažiausias dydis $0,5 \text{ N/mm}^2$.								
Pagrindo paruošimas	Pagrindas turi būti švarus ir be atpleišėjusių dalelių. Sukibtį mažinančias daleles (pvz., alyvą, riebalus) pašalinti tinkamais būdais. Nešvarumus, pvz., samanų ir dumbliagyrybių apnašas ir stikliškus, apkrovos neišlaikančius cementinius blokelius nuvalyti srovėmis su kietomis dalelėmis. Pagrindas turi būti be koroziją sukeliančių sudedamųjų dalių (pvz., chloridų). Kad būtų gautas tolygus ir pakankamai storas apsauginis sluoksnis, išdaužas, plyšius, nelygumus, šurkštumus, poras ir tuštumėles užtaisyti „Disbocret“ sistemos medžiagomis pagal instrukciją. Padengus užtaisytas vietas, jos gali likti daugiau ar mažiau matomos, nelygu kaip taisoma.								
Medžiagos paruošimas	Grunto sluoksnį dengti, atskiedus 20% vandens. Atskiestą medžiagą maišyti, kol masė pasidarys vientisa. Tarpinis ir baigiamasis sluoksnis „Disbocret®535 BetonLasur“ yra paruošti dengti. Prieš dengiant išmaišyti. Permatomai betono apsaugai spalvinti „ColorExpress-Stationen“ įrenginiais.								
Dengimo būdas	Medžiagą galima dengti teptuku arba voleliu. Rekomenduojame lazūrinus dažus dengti šepetiais (pvz., ovaliuoju arba plokščiuoju) per visą paviršių. Dengti kryžmais mostais. Po trumpos prastovos padengtą medžiagą išlyginti specialiuoju šepetiu, kad būtų gautas lygus lazūrinų dažų efektas ir dangos tolygumas. Nedengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, lyjant, pučiant stipriam vėjui, įkaitusių pagrindų. Prireikus, apdengti brezentu. Laikytis VOB, C dalies DIN 18363, 3 sk. nuorodų.								
Sluoksnio storis	Paviršiams apsaugoti sausojo sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip $80 \mu\text{m}$.								
Sluoksnių sandara	Grunto sluoksnis Normaliai sugeriantį faktūrinį ir atidengtos struktūros betoną gruntuoti „Disbocret® 535 BetonLasur“, atskiedus 20% vandens. Labai stipriai arba nevienodai sugeriančius pagrindus, prieš gruntuojant, papildomai apdoroti „CapaSol LF Konzentrat“ (atskiedus vandeniu santykiu 1:2). Atsparumui šalčiui ir tirpsmo druskai padidinti galima gruntuoti „Disboxan 450 Fassadenschutz“ kaip impregnuojamuoju gruntu. Horizontalius, nepadengtus paviršius gruntuoti „Disboxid 420 E.Mi Primer“ ir nubarstyti „Disboxid 942 Mischquarz“ kvarciniu smėliu. Tarpinis ir baigiamasis sluoksnis „Disbocret® 535 BetonLasur“ dengti neatskiedus. Nelygu pagrindo šviesumas, skaidrūs apsauginiai dažai gali spalvai suteikti gilumo įspūdį. Dengiant betoninius konstrukcinius elementus, ypač iš baltojo cemento arba su baltojo marmuro užpildu, padengti bandomąjį plotą, nes gali pakisti spalva. Lazūrinų dažų spalvą priderinti prie pagrindo spalvos, kad permatomos dangos spalvos ryškumas būtų tolygus. „Disbocret® 535 BetonLasur“ dengti nepertraukiamai užgriebiant už dar drėgno ploto. Kad nebūtų matomų sandūrų, dengti turi ne mažiau kaip 2 darbininkai. Nuorodos, kaip apipavidalinti Sienų lazūriniai dažai yra ypatingi tuo, kad per juos persišviečia pagrindo spalva ir faktūra. Įtaką šiems dažams daro pagrindo spalva, geba sugerti ir savybės, lazūrinų dažų sluoksnio storis, naudojamas įrankis ir individualus darbininko braižas. Todėl būtina padengti bandomąjį plotą.								
Sąnaudos	<table border="1"> <tr> <td>Gruntas</td> <td>Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ skiestos medžiagos</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tarpinis ir baigiamasis sluoksnis</td> </tr> <tr> <td>Šurkščiam atidengtos struktūros betonui arba stambios faktūros paviršiams</td> <td>Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui</td> </tr> <tr> <td>Lygiam arba smulkios faktūros paviršiams</td> <td>Apie $90\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui</td> </tr> </table> <p>Sąnaudos labai priklauso nuo gebos sugerti ir pagrindo faktūros; prieš pradėdant darbą, padengti bandomąjį plotą.</p>	Gruntas	Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ skiestos medžiagos	Tarpinis ir baigiamasis sluoksnis		Šurkščiam atidengtos struktūros betonui arba stambios faktūros paviršiams	Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui	Lygiam arba smulkios faktūros paviršiams	Apie $90\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui
Gruntas	Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ skiestos medžiagos								
Tarpinis ir baigiamasis sluoksnis									
Šurkščiam atidengtos struktūros betonui arba stambios faktūros paviršiams	Apie $110\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui								
Lygiam arba smulkios faktūros paviršiams	Apie $90\text{-}220 \text{ ml/m}^2$ neskiestos medžiagos vienam sluoksniui								
Dengimo sąlygos	Produkto, aplinkos ir pagrindo temperatūra: Ne žemesnė kaip 5°C ir ne aukštesnė kaip 40°C .								
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai oro temperatūra 20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, nelimpa dulkės maždaug po 1 val., atsparus lietai maždaug po 6 val., vėl galima dengti maždaug po 12 val.								

Įrankių plovimas

Panaudotus įrankius nedelsiant išplauti vandeniu.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius ekosistemų pakitimus. Saugoti nuo vaikų. Neįkvėpti garų, aerozolių. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, grunta.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip vandeniniai dažai, sudžiūvę – kaip sukietėję dažai arba buitinės šiukšlės.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Šiame produkte LOJ yra: (kat.A/c): 75 g/l (2007)/40 g/l(2010). Šiame produkte yra <1 g/l.

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

M-DF 01F

Išsamesni duomenys

Žr. saugos duomenis. Dengiant medžiagą, būtina laikytis „Caparol Bautenschutz“ dengimo instrukcijos.

Techninė konsultacija

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdorojimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma.

Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į mus arba mūsų firmos bendradarbius užsienyje. Mielai patarsime išsamiai ir atsižvelgdami į Jūsų objektą.

Klientų aptarnavimo centras

Tel. 8 5 2602015 Fax: 8 5 2639283 El. paštas: info@caparol.lt