

Disbocret® 519 PCC-Flex-Schlämme



Specialus PCC šlamas betonui (tinkamas ir betonui su sena danga). Elastingas net prie žemos temperatūros, uždengia plyšius, universalus, itin atsparus, nepralaidus vandeniui

Produkto aprašymas

Paskirtis	Dispersinis cementinis šlamas, apsaugantis nuo kenksmingųjų medžiagų ir vandens įsiskverbimo naujus, senus ir suremontuotus betono ir gelžbetonio paviršius, kurių neveikia mindymo apkrova. Taip pat uždengia tinkliškus ir atplėšimo plyšius.	
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plyšių užengimo klasė - I_T, sėkmingai išbandyta esant -20° C temperatūrai ir veikiant dinaminei apkrovai ■ Geros dengimo savybės ■ Atsparus atmosferos veiksniams ■ Atsparus šarmams ■ Pralaidus vandens garams ■ Mažina kenksmingųjų CO₂ dujų poveikį ■ Dengiamas mašinomis ■ Atitinka EN 1504-2 ir DIN V 18026 reikalavimus: betoninių paviršių apsauga <p>Be papildomų darbo ciklų ir be papildomų medžiagų patikrinta kaip OS 5 b (OS D I) kartu su „Disbocret® 518 Flex-Finish“ kaip OS- 5 a (D II) pagal remonto direktyvą/ ZTV-ING.</p>	
Pagrindinė medžiaga	Dvikomponentis, cemento skiedinys su plastifikatoriais	
Pakuotė/indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sausasis mišinys: 20 kg maišai ■ Maišymo skystis: 9 l plastikiniai bakeliai 	
Spalvos	Pilka	
Laikymas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skystas komponentas (maišymo skystis): Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje Nepradarytoje gamintojo pakuotėje galioja 18 mėn. ■ Milteliai (sausasis mišinys): Sausai, vėsiai, bet ne šaltyje Galioja mažiausiai 12 mėn. nuo pagaminimo datos. 12 mėnesių chromo kiekis išlieka nedidelis. 	
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tankis: ■ Sausojo sluoksnio storis: ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μH₂O: ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μCO₂: ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s_d H₂O: ■ Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s_d CO₂: ■ Vandens pralaidumas w reikšmė: 	<ul style="list-style-type: none"> apie 1,7 g/cm³ apie 590 μm/1,0 kg/m² 1.600 110.000 apie 3,20 m (kai sauso sluoksnio storis 2000 μm) apie 230 m (kai sauso sluoksnio storis 2000 μm) < 0,01 kg/(m² · h^{0,5}) w₃ klasė (žema) pagal DIN EN 1062

Dengimas

Tinkami pagrindai	Betonas, paviršiai padengti „Disbocret®“ glaistu ar mineraliniu tinku, seni dažų sluoksniai. Pagrindo atsparumas plėšimui turi būti $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, mažiausias atskiras dydis $0,5 \text{ N/mm}^2$.				
Pagrindo paruošimas	<p>Mineraliniai pagrindai: Pagrindas turi būti švarus, be birių dalelių. Sukibūtį mažinančios medžiagos (pvz., alyva, riebalai) ir nešvarumai (pvz., dumblių ir samanų apnašos), stikliškas, apkrovos neatlaikantis cementinis akmuo turi būti pašalinti tinkamais metodais (pvz. kietosiomis srovėmis). Pagrindas turi būti be koroziją sukeliančių sudėtinųjų dalių (pvz., chloridų). Prieš dengiant, pagrindą sudrėkinti. Dengiant PCC šlamu, paviršius gali būti matiškai drėgnas.</p> <p>Padengti pagrindai: Patikrinama, ar seni dažų sluoksniai tvirtai sukibę su pagrindu. Atšokę seni dažų sluoksniai pašalinami. Apkrovą išlaikantys, tvirti, nekreidinantys seni dažų sluoksniai nuvalomi, pvz., vandens arba garų srovėmis. Kadangi praktikoje gali pasitaikyti įvairių senų dangų, prieš atliekant darbus, reikia padengti bandomąjį plotą ir patikrinti numatytos medžiagos funkcionalumą.</p> <p>Išdaužos, poros ir tuštumėlės: Kad apsauginė danga būtų tolygi ir pakankamo storio, išdaužas, įtrūkius, didelius nelygumus ir įdubas reikia apdoroti ir užpildyti „Disbocret®-System“ sistemos medžiagomis pagal gaminio instrukcijas. Mažas poras ir šiurkščius nelygumus galima užlyginti „Disbocret® 519 PCC-Flex-Schlämme“ šlamu.</p>				
Medžiagos paruošimas	Maišymo skystis supilamas į indą. Pamažu, kruopščiai maišant maišykle (iki 400 aps./min), suberiamas sausasis mišinys. Maišoma, kol masė pasidarys vienalytė. Priklausomai nuo pasirinkto dengimo būdo (taip pat ir purškiant), oro sąlygų ir pagrindo, galima skiesti iki 2 % vandens.				
Maišymo santykis	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sausasis mišinys</th> <th>Užmaišymo skystis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 masės dalis</td> <td>0,45 masės dalies</td> </tr> </tbody> </table>	Sausasis mišinys	Užmaišymo skystis	1 masės dalis	0,45 masės dalies
Sausasis mišinys	Užmaišymo skystis				
1 masės dalis	0,45 masės dalies				
Dengimo būdas	<p>Parduodamose pakuotėse sausojo mišinio ir užmaišymo skysčio kiekis jau būna suderintas.</p> <p>Dengti specialiais darbo įrankiais, pvz. trintuve, mentele arba šepėčiu. Porėti pagrindai priešpriešiniu metodu nuglaistomi nedideliu kiekiu medžiagos. Po maždaug 5 val. pertraukos galima dengti antrą sluoksnį.</p> <p>Dengiant rankiniu būdu, tolygų faktūrinį paviršių galima sukurti taip: medžiagą padengus mentele, paviršių iš karto lengvai išlyginti švelniu šepėčiu. Gaunama lengva faktūra. Šią medžiagą galima dengti ir šlapiuoju purškimo būdu (pvz., InotecInfoBEAM M8 arba InfoBEAM 21). Būtina laikytis VOB C dalies (DIN 18 363, 3.1.3 pastr.) nuorodų. Medžiagos nedengti, ant įkaitusio pagrindo, arba kai jį apšviečia tiesioginiai saulės spinduliai, lyjant, pučiant stipriam vėjui. Jei reikia, numatyti papildomas paviršiaus apdorojimo priemones.</p>				
Sluoksnio storis	Norint, kad paviršius būtų veiksmingai apsaugotas, sausojo sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 2 mm.				
Sluoksnių sandara	Paviršių šlamu padengti mažiausiai per du darbo ciklus. Naudojant kaip OS 5b (OS DI), laikytis sąnaudų ir sluoksnio storio užpildų pagal dengimo duomenis. Spalviškai apipavidalinama padengiant „Disbocret 518 Flex-Finish“.				
Sąnaudos	paruošto dengimui šlamo apie $1,7 \text{ kg/mm/m}^2$.				
Dengimo trukmė	Kai temperatūra $+20 \text{ }^\circ\text{C}$, paruošto skiedinio tinkamumo dengti trukmė - apie 3 valandas.				
Dengimo sąlygos	Produkto, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne mažiau $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, ne daugiau $+30 \text{ }^\circ\text{C}$				
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai oro temperatūra $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ ir santykinis drėgnumas 65 %, dulkės nelimpa maždaug po 12 val., paviršius atsparus lietai maždaug po 5 val., vėl dažomas gali būti maždaug po 48 val.				
Įrankių plovimas	Panaudoti įrankiai plaunami vandeniu.				

Nuorodos

Ekspertizė Aktuali informacija suteikiama pagal užklausimą.

Dėmesio (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Milteliai (sausasis mišinys)

Tik profesionaliam naudojimui.

Dirgina odą. Gali stipriai pažeisti akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Neįkvėpti dulkių ar dulksnos. Saugotis, kad nepatektų ant odos, akių ir drabužių. Naudoti apsaugines pirštines, drabužius, akių ir veido apsaugas. PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI VĖMIMO. Patekus į akis: kruopčiai skalauti vandeniu keletą minučių. Jei yra kontaktiniai lęšiai, pasistengti juos išimti, jei įmanoma. Kreiptis į gydytoją. Sudėtyje yra portlando cemento ir chemikalų.

Užmaišymo skystis:

Tik profesionaliam naudojimui. Išsami informacija saugos duomenų lape, kurį galima gauti pagal užklausimą. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, 2-etilheksilakrilato, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodamos tik visiškai tuščios pakuotės. Skysti medžiagos likučiai sutvarkomi kaip vandens pagrindo dažų atliekos, o sukietėjusi medžiaga sutvarkoma kaip sukietėję dažai arba buitinės atliekos.

Milteliai:

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti maišai. Sukietėję medžiagos likučiai sutvarkomi kaip statybinės, griovimo atliekos.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Tokiam A/c kategorijos produktui: 40 g/l (2010). Šiame produkte yra < 1 g/l LOJ.

Giscode

Milteliai: ZP 1
Užmaišymo skystis: BSW20


Produkto kodas (dažai ir emaliai)

Užmaišymo skystis: M-GF 01 (senas)

Išsamesni duomenys

žr. saugos duomenų lapus.

CE ženklimas

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt	
09	
DIS-519-001187	
EN 1504-2:2004 Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai Disbocret OS 5b (OS DI)	
EN 1504-2: ZA.1d ir ZA.1e	
Skersiniai, išilginiai pjūviai	≤ GT 2
CO ₂ -pralaidumas	S _D ≥ 50 m
Vandens garų pralaidumas	I klasė
Kapiliarinė vandens įgertis ir vandens pralaidumas	w ≤ 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Terminis atsparumas	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Geba uždengti plyšius	B2 (-20 °C)
Atplyšimo bandymas vertinant sukibtį	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
Reakcija į gaisrą	E klasė
Dirbtinis atmosferos poveikis	Jokių matomų pažaidų

EN 1504-2

DIN EN 1504-2 standartas „Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. 2 dalis: Betono paviršiaus apsaugos sistemos.“ nusako reikalavimus, keliamus paviršių apsaugos metodams.

Produktai, atitinkantys aukščiau nurodytą standartą, paženklinėti CE ženklu.

Techninė konsultacija

Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdoravimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į „Caparol“ atstovus, kurie, atsižvelgę į konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“
Tel. 8 5 2602015
El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 519 - atnaujinta spalio 2017

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleisus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

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 · Lāike tee 2/1, Peetri kūla, 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