

Disbocret® 502 Protec plus

Plastiku modifikuota, cementu surišta antikorozinė ir sukibtį gerinanti danga betonui remontuoti.



Produkto aprašymas

Paskirtis	Antikorozinė danga gelžbetoniui ir sukibtį gerinančiam šlamui tarp betono ir „Disbocret®“ remonto skiedinių.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kartu ir antikorozinė, ir sukibtį gerinanti danga. ■ Lengvai paruošiama: tik reikia išmaišyti su vandeniu. ■ Labai geros dengimo savybės. ■ Tarp darbo ciklų pakanka trumpų pertraukų. ■ Galima dengti šlapius pagrindus. ■ Atspari šalčiui ir tirpstančiais druskais. ■ Puikiai sukimba su visomis betono rūšimis. ■ Atitinka EN 1504-7 reikalavimus: gelžbetonio apsauga nuo korozijos. <p>Patikrinta kartu su „Disbocret®544 PCC I Grobmörtel“, „Disbocret®545 PCC II Feinmörtel“ ir „Disbocret®548 SPCC-Mörtel“ kaip remonto sistema pagal TL/TP BE-PCC, ZTV-ING. Pateikiamas techninis liudijimas.</p>
Pagrindinė medžiaga	Plastiku modifikuotas cemento skiedinys.
Pakuotė/indų talpa	10 kg kibirai, 25 kg maišai
Laikymas	Sausai, iki 9 mėn. nuo pagaminimo datos, 9 mėn. chromo kiekis nedidelis.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šviežiojo skiedinio tūrinis svoris: apie 2.100 kg/m³ ■ Sukimbamasis stiprumas: 28 d > 1,5 N/mm²

Dengimas

Tinkami pagrindai	Gelžbetonis, betonas. Pagrindo atsparumas pleišėjimui turi būti 1,5 N/mm ² , mažiausias atskiras dydis 1,0 N/mm ² .
Pagrindo paruošimas	Nuo gelžbetonio nuvalomos rūdys pagal DIN EN ISO 12944-4 (pakeitimas DIN 55 928, 4 dalis) arba ISO 8501-1, švarumo laipsnį Sa 2 ½. Nuo rūdžių nuvalytas gelžbetonis turi būti nedulkėtas ir neriebaluotas. Betonas turi išlaikyti apkrovą, būti švarus, be birių dalelių. Sukibimą mažinančios dalelės (pvz., seni dažai, alyva, riebalai) pašalinamos atitinkamais būdais. Cemento akmuo turi būti be koroziją sukeliančių dalių (pvz., chloridų); jis nulyginamas taip, kad skiedinys gerai prikibtų. Išlaužų kraštai nusklembiami 45-60°. Pagrindas sudrėkinamas. Prieš dengiant sukibtį gerinančiu šlamu, jis turi būti matiškai drėgnas.
Medžiagos paruošimas	Atmatuotas vandens kiekis supilamas į indą. Pamažu, kruopščiai maišant specialiaja maišykle (iki 400 aps./min), beriamas atitinkamas kiekis sausojo skiedinio. Maišoma apie 3 minutes, kol šlamas pasidarys homogeniškas ir tinkamas dengti.

Maišymo santykis

Naudojant kaip antikorozinę dangą:	
Sausasis skiedinys 1 masės dalies 25 kg maišas 10 kg kibiras	Vanduo 0,16 masės dalies 4,0 l 1,6 l
Naudojant kaip sukibtį gerinančią dangą:	
Sausasis skiedinys 1 masės dalies 25 kg maišas 10 kg kibiras	Vanduo 0,18 masės dalies 4,5 l 1,8 l

Dengimo būdas

Kaip antikorozinė danga:

Pirmasis antikorozinės dangos sluoksnis dengiamas teptuku iškart nuvalius rūdis gerai įsotinant. Po 4-48 val. reikia padengti antrąjį sluoksnį. Armatūros metalas turi būti visiškai apgaubtas antikorozine danga. Išdžiūvus antrajam sluoksniui (~ 24 val.), galima dengti sukibtį gerinančią sluoksnį.

Kaip sukibtį gerinantis šlamos:

Medžiaga į paruoštą pagrindą įtrinama šepečiu intensyviai, tolygiai, užpildant poras. Reprofilavimo skiedinys dengiamas ant neišdžiūvusio sluoksnio. Jei sukibtį gerinantis šlamos išdžiūtų, pvz., nutraukus darbą, sukibtį gerinantis sluoksnis turi visiškai išdžiūti ir būti padengtas iš naujo.

Sluoksnio storis

Antikorozinis sluoksnis turi būti ne plonesnis kaip 1 mm.

Sąnaudos

Antikorozinė danga:

~ 160 g/ m²sausos skiedinio vienam sluoksniui (Ø16 mm).

Sukibtį gerinantis sluoksnis:

~ 1,6 - 2,0 kg/ m² sausos skiedinio, nelygu pagrindo rūšis.

Dengimo trukmė

Esant 20°C temperatūrai, dengiama apie 60 min.

Dengimo sąlygos

Gaminio, aplinkos ir pagrindo temperatūra:

Turi būti ne žemesnė kaip 5°C ir ne aukštesnė kaip 35°C.

Įrankių plovimas

Panaudotus įrankius nuplauti vandeniu.

Nuorodos

Ekspertizė

- 4-1081 Bandytas pagal ZTV-ING, TL/TP, BE-PCC, naudojimo sritis PCC I, P 2149/00-81, Polimerų institutas, Flersheimas
- 4-1103 Bendras statybų bandymas Nr. P 5633/08-334, Polimerų institutas, Flersheimas
- 4-1083 Bandytas pagal ZTV-ING, TL/TP, BE-SPCC, naudojimo sritis PCC I, P 2256/00-92, Polimerų institutas, Flersheimas

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

Sukelia odos dirginimą. Gali stipriai pažeisti akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Neįkvėpti dulkių, garų. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Naudoti rekomenduojamas apsaugos priemonės. PATEKUS Į AKIS, keletą minučių kruopščiai plauti vandeniu. Jei yra galimybė, išimti kontaktinius lęšius. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją. PRARIJUS, išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti maišai. Sukietėję medžiagos likučiai tvarkomi kaip mišrios statybos ir griovimo atliekos.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Šiame produkte yra < 1 g/l LOJ (VOC).

Giscode

ZP 1

Išsamesni duomenys

Žr. saugos duomenis. Dengiant reikia laikytis „Disbon“ pastatų apsaugos medžiagų dengimo nuorodų.

CE ženklimas



1119
Disbon GmbH
Roßdörfer g. 50,
D-64372 Ober-Ramstadt

09

DIS-502-004157

EN 1504-7:2006
Armatūros apsauga nuo korozijos

EN 1504-7: ZA.1a

EN 1504-7 „Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos. 7 dalis: Gelžbetonio apsauga nuo korozijos“ nurodomi reikalavimai, keliami gelžbetonio apsaugai.

Produktai, kurie atitinka aukščiau minėtą standartą, yra paženklinėti CE ženklu. Ženklinama ant pakuotės, taip pat jį galima rasti atitinkamoje eksploatacinių savybių deklaracijoje, žr. internete www.disbon.de

Produktą naudojant Vokietijoje stabilumo reikalaujančiose srityse taikomi papildomi standartai. Atitiktis žymima Ū ženklu ant pakuotės. Be to, pateikiama atitikties tikrinimo sistema 2 + kontrolė ir bandymai, atlikti gamintojo ir pripažintos kontrolės įstaigos (Notified Body).

Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aptarti visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir kaip juos dengti. Jei dengiami šioje techninėje informacijoje nepaminėti pagrindai, būtina kreiptis į mūsų bendradarbius, dirbančius Jūsų šalyje. Mielai Jums patarsime atsižvelgdami į Jūsų objektą.

Techninė konsultacija

Klientų aptarnavimo centras

Tel. nr. 8 5 2602015
El. paštas info@caparol.lt

Techninė informacija Nr. 502 - atnaujinta balandžio 2016

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. Išleidus 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 · Lääke 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