

Disbocret® 507 MultiTec-Mörtel



Daugiafunkcinis, greitai kietėjantis remonto skiedinys su aktyvia antikoroziine apsauga gelžbetonio konstrukcinėms dalims reprofiliuoti vienu metu. Nereikia dengti sankibą gerinančiu sluoksniu, antikoroziine danga.

Produkto aprašymas

Paskirtis	Remonto skiedinys gelžbetonio įtrūkiams ir išdaužoms reprofiliuoti, nenaudojant papildomų antikoroziinių medžiagų, sankibą gerinančio sluoksnio. Minimalus dangos storis- 1 cm. Jei betono danga yra <1,0 cm, tuomet „Disbocret Protec Plus®502“ naudojamas apsaugai nuo korozijos. „Disbocret®“ apsauginė sistema naudojama su glaistu arba šilumos termoizoliacine sistema.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nereikia antikorozinio apdorojimo ■ Dengiama be sankibą gerinančio sluoksnio ■ Lengvai dengiamas ■ Sausas trinamas fetru ■ Greitai kietėjantis ■ Trumpa išlaikymo trukmė iki apdorojimo ■ Labai stabilus ■ Lengvai dengiamas ant vertikalų paviršių ir lubų ■ Labai tankus ■ Lengvai paruošiamas ■ Sluoksnio storis nuo 3 iki 40 mm. Didžiausias grūdelio dydis- 1 mm ■ Atitinka M1 klasę pagal RiLi-SiB ■ Atitinka EN 1504-3 reikalavimus: konstrukcinis ir nekonstrukcinis taisymas
Pagrindinė medžiaga	Sintetinė medžiaga modifikuotas cemento skiedinys.
Pakuotė/indų talpa	10 kg kibirai, 25 kg maišai.
Laikymas	Sausai, min. 6 mėn. nuo pagaminimo datos. 6 mėn. neturi chromo.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Didžiausias grūdelių dydis: 1 mm ■ Kietojo skiedinio savybės: <i>(Vidutinė vertė po 28 dienų)</i> kietojo skiedinio tankis ~ 1.900 kg/m³ gniuždymo stiprumas ~ 30,0 N/mm² lenkimo stiprumas ~ 8,0 N/mm² sankibos stiprumas > 1,5 N/mm²

Dengimas

Tinkami pagrindai	Normalusis, sunkusis betonas, gelžbetonis Pagrindo atsparumas plėšimui turi būti ne mažesnis kaip 1,5 N/mm ² , mažiausias pavienis dydis 1,0 N/mm ² pagrindo.
Pagrindo paruošimas	Nuo armatūros nuvalyti rūdis pagal DIN EN ISO 12944-4 (pakeistą DIN 55 928, 4 dalį) arba ISO 8501-1 iki paviršiaus paruošimo laipsnio Sa 2 1/2. Nuo rūdžių nuvalytas plienas 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) ir nulyginamas taip, kad skiedinys gerai prikibtų. Išlaužų kraštus nusklembti 45–60°. Pagrindą sudrėkinti. Prieš klojant skiedinį „MultiTec-Mörtel“, jis turi būti dar matinis.
Medžiagos paruošimas	Į indą įpilamas atitinkamas kiekis vandens. Kruopščiai maišant specialiu maišytuvu (maks. 400 aps./min.), pamažu beriama iš maišo ir maišoma, kol masė bus vientisa, be gumulų (ne trumpiau kaip 2 min.).

Maišymo santykis

Sausasis skiedinys	Vanduo
1 masės dalis	0,13 masės dalis
25 kg maišas	3,25 l

Dengimo būdas

Skiedinys dengiamas mentele arba glaistykle sutankinant. Skiedinys dengiamas plonu sluoksniu, kad pagrindas gerai sudrėktų. Gilias išlaužas reprofiliuoti sluoksniais. Gludinant paviršiaus nešlapinti.

Kad paviršius per greitai neišdžiūtų, jį reikia apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, aukštos temperatūros ir skersvėjų. Anksti nugalaisčius, „Multitec“ skiedinys apdorojamas papildomai. Dėl nevienodų džiūvimo sąlygų gali atsirasti skirtingi sukietėjusio skiedinio atspalviai. Techninės savybės dėl to nepakinta.

Pagalbines apkalas naudoti pagal patvirtintas taisykles.

Sluoksnio storis

3 mm - 40 mm. Dengiant kelis kartus, galimas storesnis sluoksnis.

Sąnaudos

~ 1,6 kg/m² sausojo skiedinio 1 mm sluoksnio storio.

Dengimo trukmė

Esant 20 °C temperatūrai dengiama apie 20 min. Kai temperatūra aukštesnė, dengimo laikas trumpėja, kai žemesnė-ilgėja.

Dengimo sąlygos

Gaminio, aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 5 °C ir ne aukštesnė kaip 30 °C.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai plaunami vandeniu.

Nuorodos

Ekspertizė

- 4-1093: bandymas pagal M1 RiLi-SIB klasę, Polimerų institutas, Flersheimas
- 4-1075: bandymas dėl antikoroziinių savybių, Polimerų institutas, Flersheimas

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

Sukelia odos dirginimą. Gali stipriai pakenkti akims. Gali dirginti kvėpavimo takus. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones. PATEKUS Į AKIS, keletą minučių kruopščiai plauti vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją. NURIJUS išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

Atliekų tvarkymas

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


Giscode

ZP 1

Išsamesni duomenys

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

CE ženklavimas

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt	
09	
DIS-507-002975	
EN 1504-3:2005	
Betono produktai konstrukciniam ir nekonstrukciniam remontui EN 1504-3: ZA.1a	
Gniuždomasis stipris	R1 klasė
Chloridų jonų koncentracija	<0,05%
Sukibties geba	>0,8 MPa
Suslūgimo, brinkimo suvaržymas	>0,8 MPa
Atsparumas karbonatams	NPD
Elastingumo modulis	NPD
Reakcija į gaisrą	E klasė

EN 1504-3 „Betonių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. 3 dalis. Konstrukcinis ir nekonstrukcinis taisymas“ nusako reikalavimus, keliamus remonto produktams.

Produktai, atitinkantys aukščiau nurodytą standartą, paženklinėti CE ženklu. Ženklinama ant pakuotės ir atitinkamoje CE ženklavimo dokumentacijoje, žr. internete www.caparol.de

Techninė konsultacija

Kad būtų galima naudoti Vokietijoje stabilumo reikalaujančiose srityse, galioja papildomi standartai. Atitiktis patvirtinama Ū ženklų ant pakuotės. Tai dar patvirtinama atitikties liudijimo 2+ sistema, gamintojui ir pripažintai kontrolės įstaigai atlikus kontrolę ir bandymus.

Šioje techninėje informacijoje neįmanoma aptarti visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir kaip juos dengti.

Jei dengiami šioje techninėje informacijoje nepaminėti pagrindai, būtina kreiptis į mūsų darbuotojus, dirbančius jūsų šalyje. Mielai jums patarsime atsižvelgdami į jūsų objektą.

Klientų aptarnavimo centras

UAB „Caparol Lietuva“, Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, faks. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt www.caparol.lt