DisboCRET 502 Protec plus

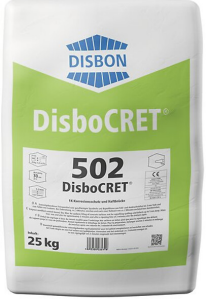
Antikorozní nátěrová hmota a adhezní můstek s obsahem cementu, modifikovaná organickými přísadami, na opravu betonu.

Popis výrobku

Účel použití	Antikorozní nátěr na armovací ocel a adhezní můstek mezi betonovým podkladem a maltami na opravy DisboCRET.
Vlastnosti	■ antikorozní nátěr a adhezní můstek v jednom přípravku ■ jednoduchá příprava - jen se rozmíchá s vodou ■ velmi dobré vlastnosti při zpracování ■ krátké doby čekání mezi jednotlivými nátěry ■ lze použít na vlhkých podkladech ■ odolný proti mrazu a rozpuštěným solím ■ vynikající přilnavost na veškerých druzích betonu ■ splňuje požadavky EN 1504-7: korozní ochrana výztuže
Materiálová báze	Cementová malta modifikovaná organickými přísadami.
Balení / velikosti nádob	Pytel 25 kg Vědro 10 kg
Skladování	V suchém prostředí, minimálně 12 měsíců od data výroby.
Technická data	hustota čerstvé malty cca 2.100 kg/m^3 odolnost proti odtržení (28 dnů) > 1,5 N/mm^2

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Armovací ocel, normální, těžký a lehčený beton. Odolnost podkladu proti odtržení musí činit v průměru 1,5 N/mm^2, minimální jednotlivá hodnota je 1,0 N/mm^2.
Úprava podkladového materiálu	Armovací ocel předem zbavte koroze podle normy ČSN EN ISO 129444-4 nebo podle normy ISO 8501-1 až do stupně úpravy povrchu Sa 2 1/2. Odrezená ocel musí být zbavena prachu a mastnoty. Beton musí být nosný, čistý a zbavený uvolněných částic. Látky s odpuzujícími účinky (např. staré nátěry, olej, tuk) odstraňte vhodnými metodami. Cementové cihly musí být zbaveny součástí, které podporují korozi (např. chloridy), a povrch se musí natolik otlouci, aby na něm mohla malta na opravy držet. Okraje a vydrolená místa je třeba zešikmit do úhlu mezi 45 - 60°. Podklad předem navlhčete. Před nanášením přilnavé vrstvy smí být podklad už jen matně vlhký.
Příprava materiálu	**Příprava**



Do nádoby dejte odměřené množství vody. Za důkladného míchání vhodným míchadlem (max. 400 ot./min.) přidávejte postupně příslušné množství suché maltové směsi a míchejte zhruba 3 minuty, až vznikne homogenní kalovitá hmota, vhodná k natírání.

Poměr mísení

při použití jako antikorozní nátěr:

suchá maltová směs	**voda**
pytel 25 kg	4,0 litry
kbelík 10 kg	1,6 litru

při použití jako adhezní můstek:

suchá maltová směs	**voda**
pytel 25 kg	4,5 litru
kbelík 10 kg	1,8 litru

Postup nanášení

Jako antikorozní nátěr:

První antikorozní ochranný nátěr nanášejte bezprostředně po odrezení štětcem. Zhruba za 4 až max. 48 hodin se musí provést druhý nátěr. Armovací ocel musí být úplně obalena. Po vytvrzení druhého nátěru (cca 24 hodin) se může nanášet přilnavá vrstva.

Jako adhezní můstek:

Materiál zatírejte rovnoměrně a intenzivně štětkou do upraveného podkladu tak, aby se vyplnily póry. Opravnou maltu nanášejte do mokré vrstvy. Pokud by adhezní můstek zatvrdl před nanesením malty na opravy např. v důsledku přerušení práce, musí se nechat úplně vyschnout, než se poté čerstvě nanese další adhezní můstek.

Tloušťka vrstvy: Antikorozní nátěr minimálně 1 mm.

Spotřeba: Antikorozní nátěr: cca 160 g/m suché maltové směsi na jeden nátěr, Ø oceli 16 mm.

Adhezní můstek: cca 1,6 - 2,0 kg/m^2 suché maltové směsi podle druhu podkladu.

Doba zpracovatelnosti: Při 20 °C cca 60 minut.

Podmínky při zpracování: Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. +5 °C, max. +35 °C.

Čistění nářadí: Po použití vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)

Nebezpečí.
Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach ani mlhu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Skladujte uzamčené.
Obsahuje cement.

Likvidace

Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné obaly (suché).

Zbytky materiálu: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (kód 16 03 03)

Vytvrzené zbytky materiálu: Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 13 09 a 10 13 10 (kód 10 13 11).

Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kód 15 01 10).

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)

Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/c): 40 g/ l. Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: ledna 2023

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.