

DisboCRET 502 Protec plus

Antikorózna náterová hmota a adhézný mostík s obsahom cementu, modifikovaná organickými prísadami, na opravy betónu.



Popis výrobku

Účel použitia	Antikorózný náter na armováciu ocele a adhézný mostík medzi betónovým podkladom a maltami na opravy DisboCRET.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ antikorózný náter a adhézný mostík v jednom prípravku ■ jednoduchá príprava – len sa rozmieša z vodou ■ veľmi dobré vlastnosti pri spracovaní ■ krátke doby čakania medzi jednotlivými nátermi ■ možné použitie na vlhkých podkladoch ■ odolný proti mrazu a rozpustným soľam ■ vynikajúca priľnavosť na všetkých druhoch betónu ■ spĺňa požiadavky EN 1504-7: korózna ochrana výstuže
Materiálový základ	Cementová malta modifikovaná organickými prísadami.
Balenie/veľkosti balenia	Vreće 25 kg Vedro 10 kg
Skladovanie	V suchom prostredí, minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	hustota čerstvej malty cca 2.100 kg/m ³ odolnosť proti odtrhnutiu (28 dní) > 1,5 N/mm ²

Spracovanie

Vhodné podklady	Armovacia oceľ, normálny, ťažký a ľahčený betón. Odolnosť podkladu proti odtrhnutiu musí činiť v priemere 1,5 N/mm ² , minimálna jednotlivá hodnota je 1,0 N/mm ² .
Príprava povrchu	<p>Armováciu oceľ vopred zbavte korózie podľa normy DIN EN ISO 12944-4 (náhrada za normu DIN 55 928, časť 4) alebo podľa normy ISO 8501-1 až do stupňa úpravy povrchu Sa 2 1/2. Oceľ zbavená musí byť zbavená prachu a mastnoty.</p> <p>Betón musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc. Látky s odpudzujúcimi účinkami (napr. staré nátery, olej, tuk) odstráňte vhodnými metódami. Cementové tehly musia byť zbavené súčastí, ktoré podporujú koróziu (napr. chloridy), a povrch sa musí natoľko očistiť, aby na ňom mohla malta na opravy držať. Okraje a vydrotené miesta je potrebné zošíkmiť do uhla medzi 45 - 60°. Podklad vopred navlhčíte. Pred nanášaním príľnavej vrstvy smie byť podklad už len matne vlhký.</p>
Príprava materiálu	<p>Príprava</p> <p>Do nádoby dajte odmerané množstvo vody. Za dôkladného miešania vhodným miešadlom (max. 400 ot./min.) pridávajte postupne príslušné množstvo suchej maltovej zmesi a miešajte zhruba 3 minúty, až vznikne homogénna kalovitá hmota, vhodná na natieranie.</p>



Spôsob nanášania	Pomer miešania pri použití ako antikorózný náter: suchá maltová zmes voda vrece 25 kg 4,0 litre vedro 10 kg 1,6 litra pri použití ako adhézny mostík:: suchá maltová zmes voda vrece 25 kg 4,5 litra vedro 10 kg 1,8 litra
	Ako antikorózný náter: Prvý antikorózný ochranný náter nanášajte bezprostredne po zbavení hrdze štetcom. Zhruba za 4 až max. 48 hodín sa musí previesť druhý náter. Armovacia oceľ musí byť úplne obalená. Po vytvrdnutí druhého náteru (cca 24 hodín) sa môže nanášať príľnavá vrstva.
	Ako adhézny mostík: Materiál zatierajte rovnomerne a intenzívne štetkou do upraveného podkladu tak, aby sa vyplnili póry. Opravnú maltu nanášajte do mokrej vrstvy. Pokiaľ by adhézny mostík zatvrdol pred nanosením malty na opravy napr. v dôsledku prerušenia práce, musí sa nechať úplne vyschnúť, než sa potom čerstvo nanese ďalší adhézny mostík.
	Hrúbka vrstvy Antikorózný náter minimálne 1 mm.
	Spotreba Antikorózný náter: cca 160 g/m suché maltové zmesi na jeden náter, Ø oceli 16 mm. Adhézny mostík: cca 1,6 - 2,0 kg/m ² suché maltové zmesi podľa druhu podkladu.
Doba spracovateľnosti	Pri 20 °C cca 60 minút.
Podmienky spracovania	Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu min. +5 °C, max. +35 °C.
Čistenie nástrojov	Po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Nebezpečenstvo Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávejte mimo dosahu detí. Nevdychujte prach ani hmlu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Uchovávejte uzamknuté. Obsahuje cement.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené obaly. Zvyšky materiálu: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kód 16 03 03) Vytvrdnuté zvyšky materiálu: Odpady z iných zmesových materiálov na báze cementu neuvedené pod číslom 10 13 09 a 10 13 10 (kód 10 13 11). Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kód 15 01 10).
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/ l. Tento výrobok obsahuje max. 1 g/ l VOC.
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: July 2021

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezbavujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: July 2021

General Slovakia s.r.o. · Bolkešské 4, 821 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax: +421 2 555 66 425 · Internet: www.general.sk