

# 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"> <li>■ antikorózný náter a adhézný mostík v jednom prípravku</li> <li>■ jednoduchá príprava – len sa rozmieša z vodou</li> <li>■ veľmi dobré vlastnosti pri spracovaní</li> <li>■ krátke doby čakania medzi jednotlivými nátermi</li> <li>■ možné použitie na vlhkých podkladoch</li> <li>■ odolný proti mrazu a rozpustným soľam</li> <li>■ vynikajúca priľnavosť na všetkých druhoch betónu</li> <li>■ spĺňa požiadavky EN 1504-7: korózna ochrana výstuže</li> </ul>
Materiálový základ	Cementová malta modifikovaná organickými prísadami.
Balenie/veľkosti balenia	Vreco 25 kg Vedro 10 kg
Skladovanie	V suchom prostredí, minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	hustota čerstvej malty cca 2.100 kg/m <sup>3</sup> odolnosť proti odtrhnutiu (28 dní) > 1,5 N/mm <sup>2</sup>

## Spracovanie

Vhodné podklady	Armovacia oceľ, normálny, ťažký a ľahčený betón. Odolnosť podkladu proti odtrhnutiu musí činiť v priemere 1,5 N/mm <sup>2</sup> , minimálna jednotlivá hodnota je 1,0 N/mm <sup>2</sup> .
Príprava povrchu	Armováciu ocele 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.  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 vydrolené miesta je potrebné zošíkmiť do uhla medzi 45 - 60°. Podklad vopred navlhčíte. Pred nanášaním príľnavej vrstvy smie byť podklad už len matne vlhký.
Príprava materiálu	<b>Príprava</b>  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><b>Pomer miešania</b></p> <p><b>pri použití ako antikoročný náter:</b></p> <p><b>suchá maltová zmes</b>                      voda</p> <p>vrece 25 kg                                      4,0 litre</p> <p>vedro 10 kg                                      1,6 litra</p> <p><b>pri použití ako adhézny mostík::</b></p> <p><b>suchá maltová zmes</b>                      <b>voda</b></p> <p>vrece 25 kg                                      4,5 litra</p> <p>vedro 10 kg                                      1,8 litra</p>
Spôsob nanášania	<p><b>Ako antikoročný náter:</b></p> <p>Prvý antikoročný 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.</p> <p><b>Ako adhézny mostík:</b></p> <p>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 nanesením malty na opravy napr. v dôsledku prerušenia práce, musí sa nechať úplne vyschnúť, než sa potom čerstvo naniesie ďalší adhézny mostík.</p>
Hrúbka vrstvy	Antikoročný náter minimálne 1 mm.
Spotreba	Antikoročný náter: cca 160 g/m suché maltové zmesi na jeden náter, Ø oceli 16 mm. Adhézny mostík: cca 1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> 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)	<p>Nebezpečenstvo</p> <p>Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychujte prach ani hmlu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare. <b>PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:</b> 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. Uchovávať uzamknuté. Obsahuje cement.</p>
Likvidácia	<p>Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené obaly.</p> <p>Zvyšky materiálu: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kód 16 03 03)</p> <p>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).</p> <p>Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kód 15 01 10).</p>
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: január 2023

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: január 2023

General Slovakia s.r.o. · Bajkalská 4, 891 01 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 2 555 66 440 · Fax: +421 2 555 66 425 · Internet: [www.general.sk](http://www.general.sk)