

**Disbocret 502****Protec plus**

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

| <b>Popis výrobku</b> |   |
|----------------------|---|
| Oblast použití       | Antikorozní nátěr na armovací ocel a adhezní můstek mezi betonovým podkladem a maltami na opravy Disbocret.   |
| Vlastnosti           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- antikorozní nátěr a adhezní můstek v jednom přípravku</li> <li>- jednoduchá příprava - jen se rozmíchá s vodou</li> <li>- velmi dobré vlastnosti při zpracování</li> <li>- krátké doby čekání mezi jednotlivými nátěry</li> <li>- lze použít na vlhkých podkladech</li> <li>- odolný proti mrazu a rozpuštěným solím</li> <li>- vynikající přilnavost na veškerých druzích betonu</li> <li>- splňuje požadavky EN 1504-7: korozní ochrana výztuže</li> </ul> <p>Ve spojení s maltami Disbocret 544 PCC (hrubá), Disbocret 545 PCC II (jemná) a Disbocret 548 SPCC kontrolován jako systém na opravy podle předpisů TL/TP BE-PCC směrnic ZTV-ING. K dispozici je všeobecné osvědčení o kontrole od stavebního dozoru.</p> |
| Technická data       | <p>hustota čerstvé malty<br/>cca 2.100 kg/m<sup>3</sup><br/>odolnost proti odtržení<br/>28 dnů &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></p>  |
| Materiálová báze     | cementová malta, modifikovaná organickými přísadami   |
| Balení               | pytel 25 kg<br>vědro 10 kg  |
| Skladování           | V suchém prostředí, minimálně 9 měsíců.   |
| <b>Zpracování</b>    |   |
| Vhodné podklady      | Armovací ocel, normální, těžký a lehčený beton. Odolnost podkladu proti odtržení musí činit v průměru 1,5 N/mm <sup>2</sup> , minimální jednotlivá hodnota je 1,0 N/mm <sup>2</sup> .   |
| Příprava podkladu    | <p>Armovací ocel předem zbavte koroze podle normy ČSN EN ISO 12944-4 nebo podle normy ISO 8501-1 až do stupně úpravy povrchu Sa 2 1/2. Odrezená ocel musí být zbavena prachu a mastnoty.</p> <p>Beton musí být nosný, čistý a zbavený uvolněných částic. Látky s odpuzujícími účinky (např. staré nátěry, olej, tuk) odstraňte vhodnými metodami.</p> <p>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 zešíkmit do úhlu mezi 45 - 60°. Podklad předem navlhčete. Před nanášením přilnavé vrstvy smí být podklad už jen matně vlhký.</p>   |
| Příprava materiálu   | <p><b>Příprava</b></p> <p>Do nádoby dejte odměřené množství vody. Za důkladného míchání vhodným míchadlem (max. 400 ot./min.) přidávejte postupně příslušné množství suché maltové směsi a</p>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <p>míchejte zhruba 3 minuty, až vznikne homogenní kalovitá hmota, vhodná k natírání.</p> <p><b>Poměr mísení</b><br/> <b>při použití jako antikorozní nátěr:</b><br/> <b>suchá maltová směs</b>                      <b>voda</b><br/> pytel 25 kg                                      4,0 litry<br/> kbelík 10 kg                                    1,6 litru</p> <p><b>při použití jako přílnavá vrstva:</b><br/> <b>suchá maltová směs</b>                      <b>voda</b><br/> pytel 25 kg                                      4,5 litru<br/> kbelík 10 kg                                    1,8 litru</p>   |
| Nanášení materiálu      | <p><b>Jako antikorozní nátěr:</b><br/> První antikorozní ochranný nátěr nanášejte bezprostředně po odřezání 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 přílnavá vrstva.</p> <p><b>Jako adhezní můstek:</b><br/> 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.</p> |
| Tloušťka vrstvy         | Antikorozní nátěr minimálně 1 mm.   |
| Spotřeba                | Antikorozní nátěr: cca 160 g/m suché maltové směsi na jeden nátěr, Ø oceli 16 mm.<br>Adhezní můstek: cca 1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> suché maltové směsi podle druhu podkladu.  |
| Podmínky zpracování     | Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. +5°C, max. +35°C.   |
| Doba zpracovatelnosti   | Při 20°C cca 60 minut.  |
| Čištění nářadí          | Po použití vodou.   |
| <h2>Instrukce</h2>      |   |
| Bezpečnostní upozornění | <p>Dráždivý<br/> Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení</p>   |
| Likvidace               | <p>Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdňené obaly (suché).<br/> Zbytky materiálu: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (kód 16 03 03)<br/> 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).<br/> Znečištěné obaly: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kód 15 01 10).</p>   |
| Obsah VOC               | Evropský limit pro obsah VOC látek tohoto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC.   |
| Technické poradenství   | V tomto tiskopisu není možné pojednávat o veškerých podkladech, které se vyskytují v praxi, a o technických postupech natírání těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, které nejsou uvedeny v této technické informaci, bude nutné provést konzultaci s námi nebo s našimi pracovníky služeb zákazníkům. Jsme ochotni Vám kdykoli poskytnout detailní rady k daným objektům.   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Servisní středisko | tel. 387 203 402<br>fax 387 203 422<br>e-mail: <a href="mailto:cbudejovice@caparol.cz">cbudejovice@caparol.cz</a> |
|--------------------|---|

#### **Technická informace - vydání: květen 2013**

---

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.