



DisboCRET 505 Feinspachtel

Jemný tmel na cementovej báze, modifikovaný organickými prísadami na čiastočné a celoplošné tmelenie betónových plôch – použitie aj metódou mokrého nástreku.

Popis výrobku

Účel použitia	na celoplošné tmelenie a reprofiliáciu poškodených a vydrobených miest až do hĺbky 5 mm a na vyplňovanie pórov a dutiniek (lunkrov).
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ jednoduchá príprava a veľmi dobrá spracovateľnosť ■ vysoká výdatnosť ■ vynikajúca vhodnosť k strojnému spracovaniu ■ možnosť vyhladenia plsteným hladítkom ■ pre vrstvy o hrúbke 1 – 5 mm, veľkosť zrna max. 0,4 mm ■ vyhovuje požiadavkám EN 1504-3: statické a staticky nevýznamné opravy
Materiálový základ	Cementová malta modifikovaná organickými prísadami.
Balenie/veľkosti balenia	Vreca 25 kg.
Skladovanie	V suchom prostredí, minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ maximálna zrornosť 0,4 mm ■ hrubá hustota čerstvej malty cca 1 900 kg/m³ <p><i>vlastnosti pevnej malty (stredná hodnota)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ odolnosť proti odtrhnutiu 28 d > 1,3 N/mm²

Spracovanie

Vhodné podklady	Normálny, ťažký a ľahčený betón i plochy reprofilované maltami na opravy DisboCRET. Odolnosť podkladu proti odtrhnutiu musí činiť v priemere > 1,0 N / mm ² , minimálna jednotlivá hodnota 0,5 N / mm ² .
Príprava povrchu	Armováciu ocel' najskôr vopred ošetríte prípravkom DisboCRET 502 Protec Plus ako ochranou proti korózii podľa pracovného predpisu. Hlbšie vydrobené miesta (> 5 mm) opravte niektorou maltou na opravy DisboCRET. Betón musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc. Látky s odpudzujúcimi účinkami (napr. staré nátery, olej, tuk) odstráňte vhodnou metódou. Cementové tehly musia byť zbavené súčastí, ktoré podporujú koróziu (napr. chloridy) a musia sa otľcť tak, aby jemný tmel mohol priľnúť k tomuto povrchu. Podklad navlhčite. Pred nanášaním jemného tmelu smie byť podklad len matne vlhký.
Príprava materiálu	Do nádoby nalejte odmerané množstvo vody. Za dôkladného miešania vhodným miešadlom (max. 400 ot./min.) pridávajte postupne príslušné množstvo suchej maltovej zmesi a miešajte cca 3 minúty, až vznikne homogénna malta. Po dobe zretia cca 2 minúty ešte krátko premiešajte.
Zmiešavací pomer	suchá malta: voda



	1 hmotnostný diel : cca 0,25 - 0,27 hmotnostného dielu vrece 25 kg : 6,25 – 6,75 l vody
Spôsob nanášania	Jemný tmel nanášajte vhodným náradím, ako napr. gletovacím hladítkom, lyžicou alebo stierkou, a riadne zatlačte do podkladu. Porézne podklady zatmeľte vopred malým množstvom materiálu opačnými fahmi proti sebe. Jemný tmel je možné spracovávať metódou nástreku za mokra (napr. PFT N2V). Vhodným dodatočným ošetrením alebo vhodnými opatreniami zabránite rýchlemu vysychaniu vplyvom slnečného žiarenia, vysokých teplôt a prievanu. Ako ochranu proti vysychaniu možno nanášať prípravok Caparol Grundier Konzentrat LF (riedený vodou 1 : 2). Doba čakania cca 1 - 3 hodiny podľa poveternostných vplyvov.
Hrúbka vrstvy	Minimálne 1 mm, maximálne 5 mm Väčšie hrúbky je možno dosiahnuť viacerými vrstvami.
Spotreba	Suchá maltová zmes cca 1,6 kg/m ² /mm.
Doba spracovateľnosti	Pri 20 °C cca 30 minút.
Podmienky spracovania	Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu minimálne 5 °C, maximálne 30 °C.
Sušenie/čas schnutia	Pred nanášaním ochranných náterov sa musí pri 20 °C dodržiavať minimálne tieto čakacie doby: Disbocret 515 farba na betón 6 hodín Disbocret 518 Flex Finish 12 hodín Ostatné náterové hmoty nanášajte najskôr po uplynutí jedného dňa.
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>Uchovávajte 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. Uchovávajte uzamknuté. Obsahuje cement.</p>
Likvidácia	<p>Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené vrecia.</p> <p>Prázdne obaly so zvyškami materiálu likvidujte ako obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kód 15 01 10).</p> <p>Nevytvrdnuté zvyšky materiálu likvidujte ako anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky (kód 16 03 03).</p> <p>Vytvrdnuté zvyšky materiálu likvidujte ako zmesové stavebné a demolačné odpady neuvedené pod číslami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (kód 17 09 04).</p>
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 nezavazujú 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