

DisboCRET 504 Feinmörtel



Opravná malta na reprofiliáciu betónových plôch. Vynikajúce vlastnosti pri spracovaní – a pri nanášaní mokrým alebo suchým nástrekom.

Popis výrobku

Účel použitia	Na reprofiliáciu vadných a vydrobených miest a na celoplošné nanášanie napr. za účelom zosilnenia betónovej vrstvy.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ veľmi dobrá možnosť spracovania – aj strojne ■ veľmi dobrá trvanlivosť ■ vysoká výdatnosť ■ pre vrstvy o hrúbke 5 – 40 mm; veľkosť zrna max. 2 mm ■ nehorľavá – A1 (podľa normy DIN 4102) ■ odpovedá triede malty M1 podľa RiLi-SIB ■ vyhovuje požiadavkám EN 1504-3: statické a staticky nevýznamné opravy
Materiálový základ	Cementová malta s prísadami.
Balenie/veľkosti balenia	Vrece 25 kg.
Skladovanie	V suchom prostredí, minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby, s minimálnym obsahom chrómanov po 9 mesiacov.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ maximálna zrornosť 2 mm ■ hrubá hustota čerstvej malty cca 2 100 kg/m³ <p><i>vlastnosti pevnej malty (stredná hodnota po 28 dňoch)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hrubá hustota pevnej malty: cca 2 000 kg/m³ ■ pevnosť v tlaku: > 30 N/mm² ■ pevnosť v ťahu pri ohybe: > 6,5 N/mm² ■ odolnosť proti odtrhnutiu: > 1,5 N/mm²

Spracovanie

Vhodné podklady	Normálny, ťažký a ľahčený betón. Odolnosť proti odtrhnutiu podkladu musí v danom okamihu činiť 1,5 N/mm ² , najnižšia jednotlivá hodnota 1,0 N/mm ² .
Príprava povrchu	Armovaná oceľ vopred ošetríte prípravkom Disbocret 502 Protec plus na ochranu proti korózii podľa príslušného predpisu



	<p>V prípade manuálneho spracovania betón upravte prípravkom Disbocret 502 Protec plus ako spojovacím mostom podľa príslušného predpisu. Potom do mokrej vrstvy naneste jemnú maltu. Ak sa jemná Malta spracováva striekaním v mokrom alebo suchom stave, nie je potrebné vytvárať príľnavú vrstvu, ako antikoróznou ochranu pre armováciu ocel' použite prípravky Disbocret 502 Protec plus alebo Disbocret 521 Antirost. 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 otíčiť, aby na ňom mohla jemná Malta držať. Okraje a vydrobené miesta je potrebné zošíkmiť do uhla medzi 45 - 60°. Podklad vopred navlhčite. Pred nanášaním jemnej malty smie byť podklad už len matne vlhký.</p>
Príprava materiálu	<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 Malta.</p>
	<p>Pomer miešania</p> <p>suchá maltová zmes : voda</p> <p>1 hmotnostný diel : 0,12 - 0,15 hmotnostného dielu</p> <p>vrece 25 kg : 3,0 - 3,75 litru</p>
Spôsob nanášania	<p>Jemnú maltu nanášajte murárskou lyžicou alebo stierkou do nanesej mokrej príľnavej vrstvy a dostatočne zhutnite. Profil hlbokých vydrobených miest na zvislých plochách opravujte po vrstvách. Jemná Malta sa môže spracovávať striekaním v suchom stave (napr. Aliva, Jetmaster) i v mokrom stave (napr. PFT N2V). Vhodným dodatočným ošetrovaním alebo vhodnými opatreniami zabráňte rýchlemu vysychaniu v dôsledku snečného žiarenia, vysokých teplôt alebo prievanu. Ak je potrebné pomocné debnenie, používajte ho podľa uznávaných technických pravidiel. K dodatočnému ošetrovaniu jemnej malty bude slúžiť včas prevedené zatmelenie.</p>
Hrúbka vrstvy	<p>Malé vydrobené miesta 5 – 40 mm Celoplošné nanášanie 5 – 20 mm Väčšie hrúbky vrstiev sa dosiahnu nanosením v niekoľkých vrstvách.</p>
Spotreba	<p>Suchá maltová zmes cca 1,8 kg/m²/mm.</p>
Doba spracovateľnosti	<p>Při 20 °C cca 60 minút.</p>
Podmienky spracovania	<p>Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu min. 5 °C, max. 35 °C.</p>
Čistenie nástrojov	<p>Po použití vodou.</p>

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. 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	<p>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.</p>
Servisné centrum pre zákazníkov	<p>Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk</p>

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