

DisboCRET 507 MultiTec Mörtel



Viacúčelová, rýchlo tuhnúca opravná malta s aktívnou protikoróznou ochranou k oprave betónových konštrukcií v jednom pracovnom kroku. Nevyžaduje samostatnú protikoróznou ochranu ani spojovací mostík.

Popis výrobku

Účel použitia	K opravám vylámaných a poškodených miest železobetónu, bez protikoróznej ochrany a spojovacieho mostíku. Minimálna hrúbka krycej vrstvy výstuže 1 cm. Pokiaľ bude krycia vrstva výstuže nižšia ako 1 cm, je treba výstuž natrieť antikoróznym ochranným prostriedkom (Disbocret 502 Protec plus) a povrch opatriť (aspoň lokálne) ochranným náterom alebo na ňom namontovať tepelno izolačný systém.
Vlastnosti	■ Nevyžaduje protikoróznou ochranu ■ Nevyžaduje spojovací mostík ■ Dobrá spracovateľnosť ■ Povrch možné vyhladiť ■ Rýchlo tuhnúci ■ Krátky čas pred aplikáciou ďalších vrstiev ■ Vysoká pevnosť ■ Ľahko sa spracúva aj na zvislých plochách a podhladoch ■ Vysoká hustota ■ Veľkosť zrna 1 mm ■ Pre silu vrstvy 3 – 40 mm ■ Odpovedá triede malty M1 podľa RiLi-SIB ■ Vyhovuje požiadavkám EN 1504-3
Materiálový základ	Cementová malta modifikovaná organickými živcami.
Balenie/veľkosti balenia	10 a 25 kg
Skladovanie	V suchu, skladovateľnosť min. 6 mesiacov od dátumu výroby. Znížený obsah chrómanov je garantovaný po dobu 6 mesiacov.
Technické údaje	■ Veľkosť zrna 1 mm <i>Vlastnosti vyzretej malty (po 28 dňoch):</i> ■ Hustota: cca 1.900 kg/m³ ■ Pevnosť v tlaku: cca 30 N/mm² ■ Pevnosť v ťahu za ohybu: cca 8 N/mm² ■ Pevnosť do odtrhnutia: >1,5 N/mm²



Spracovanie

Vhodné podklady	Armovací oceľ, normálny a ťažký betón. Pevnosť podkladu musí byť v priemere 1,5 N/mm ² , pričom najmenšia jednotlivá hodnota max. 1,0 N/mm ²
Príprava povrchu	Armovaciú oceľ očistiť na stupeň Sa 2 ½ podľa EN ISO 12944-4, popr. ISO 8501-1. Oceľ musí byť čistá, bezo stop korózie, prachu a mastnôt. Betón musí byť čistý, suchý, nosný, bez uvoľňujúcich sa častí. Je treba odstrániť Všetky skorodované časti, výkveti solí, atď. hrany vylámaných miest je treba zraziť v uhle cca 45 – 60°. Podklad pred aplikáciou malty navlhčiť, nesmie ale byť mokrá, iba matne vlhký.
Príprava materiálu	Suchú zmes zmiešajte z čistou vodou v pomere 1 : 0,13 (na 25 kg vreca cca 3,25 l vody).
Zmiešavací pomer	1 : 0,13 (na 25 kg vreca cca 3,25 l vody)
Spôsob nanášania	Pripravenú maltu murárskou lyžicou alebo špachtľou zatlačte v tenkej vrstve do podkladu, aby sa docielilo dobrého spojenia. Potom vyplňte reprofilované miesta podľa ich hĺbky. Pri vyhladzovaní plsteným hladítkom sa nesmie povrch ďalej vlhčiť. Vhodným opatrením zabráňte rýchlemu vysychaniu malty vplyvom vysokej teploty alebo vetra. Rozdielne podmienky schnutia (napr. z dôvodu rôznej hrúbky vrstvy) môžu zapríčiniť nepravidelnosti farebného odtieňu. Technické vlastnosti tým nebudú ovplyvnené.
Hrúbka vrstvy	3 – 40 mm. Väčších hrúbok je možné docieľiť nanášaním vo viacerých vrstvách.
Spotreba	Cca 1,6 kg/m ² /1mm sila vrstvy.
Doba spracovateľnosti	Pri 5 °C cca 40 minút, pri 20 °C cca 20 minút, pri 30 °C cca 5 minút.
Podmienky spracovania	Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu minimálne 5 °C, maximálne 30 °C.
Čistenie nástrojov	Okamžite po použití čistou vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Obsahuje cement. Nebezpečenstvo

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychujte prach/ 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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Uchovávať uzamknuté.

Likvidácia

Výrobok: Môže sa po skončení uložiť na skládku, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.

Znečistené obaly: Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Katalógové číslo odpadu: Zatvrdnutý výrobok 17 09 04: iné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií než uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

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 nezabývajú 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

Caparol Slovakia s.r.o. · Bolkovská 4, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 9 555 66 440 · Fax: +421 9 555 66 495 · Internet: www.caparol.sk