DisboCRET 504 Feinmörtel

Opravná malta na reprofilaci betonových ploch. Vynikající vlastnosti při zpracování – i při nanášení mokrým nebo suchým nástřikem.

Popis výrobku

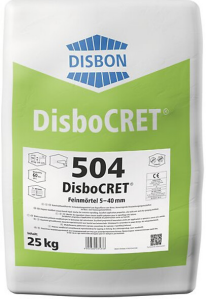
Účel použití	Na reprofilaci vadných a vydrolených míst a na celoplošné nanášení např. za účelem zesílení betonové vrstvy.
Vlastnosti	■ velmi dobrá možnost zpracování – i strojně ■ velmi dobrá trvanlivost ■ vysoká vydatnost ■ pro vrstvy o tloušťce 5 – 40 mm; velikost zrna max. 2 mm ■ nehořlavá – A1 (podle normy DIN 4102) ■ odpovídá třídě malty M1 podle RiLi-SIB ■ vyhovuje požadavkům EN 1504-3: statické a staticky nevýznamné opravy
Materiálová báze	Cementová malta s přísadami.
Balení / velikosti nádob	Pytel 25 kg.
Skladování	V suchém prostředí, minimálně 9 měsíců od data výroby, s minimálním obsahem chromanů po 9 měsíců
Technická data	■ maximální zrnitost 2 mm ■ hrubá hustota čerstvé malty cca 2 100 kg/m^3

vlastnosti pevné malty (střední hodnota po 28 dnech)

- hrubá hustota pevné malty: cca 2 000 kg/m^3
- pevnost v tlaku: > 30 N/mm^2
- pevnost v tahu při ohybu: > 6,5 N/mm^2
- odolnost proti odtržení: > 1,5 N/mm^2

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Normální, těžký a lehčený beton. Odolnost proti odtržení podkladu musí v průměru činit alespoň 1,5 N/mm^2, nejnižší jednotlivá hodnota 1,0 N/mm^2.
Úprava podkladového materiálu	Armovací ocel předem ošetřete přípravkem Disbocret 502 Protec plus na ochranu proti korozi podle příslušného předpisu. V případě manuálního zpracování beton upravte přípravkem Disbocret 502 Protec plus jako spojovacím mostem podle příslušného předpisu. Poté do mokré vrstvy naneste jemnou maltu.



	Jestliže se jemná malta zpracovává stříkáním v mokrém nebo suchém stavu, není třeba vytvářet přilnavou vrstvu, jako antikorozní ochranu pro armovací ocel použijte přípravky Disbocret 502 Protec plus. Beton musí být nosný, čistý a zbavený uvolněných částic. Látky s odpuzujícími účinky (např. staré nátěry, olej, tuk) odstraňte vhodnými metodami. Cementové cihly musí být zbaveny součástí, které podporují korozi (např. chloridy), a povrch se musí natolik otlouci, aby na něm mohla jemná malta držet. Okraje a vydrolená místa je třeba zešikmit do úhlu mezi 45 - 60°. Podklad předem navlhčete. Před nanášením jemné malty smí být podklad už jen matně vlhký.
Příprava materiálu	Do nádoby dejte odměřené množství vody. Za důkladného míchání vhodným míchadlem (max. 400 ot./min.) přidávejte postupně příslušné množství suché maltové směsi a míchejte zhruba 3 minuty, až vznikne homogenní malta. **Poměr mísení** **suchá maltová směs : voda** 1 hmotnostní díl : 0,12 - 0,15 hmotnostního dílu pytel 25 kg : 3,0 - 3,75 litru
Postup nanášení	Jemnou maltu nanášejte zednickou lžící nebo stěrkou do nanesené mokré přilnavé vrstvy a dostatečně zhutněte. Profil hlubokých vydrolených míst na svislých plochách opravujte po vrstvách. Jemná malta se může zpracovávat stříkáním v suchém stavu (např. Aliva, Jetmaster) i v mokrém stavu (např. PFT N2V). Vhodným dodatečným ošetřením nebo vhodnými opatřeními zabraňte rychlému vysychání v důsledku slunečního záření, vysokých teplot nebo průvanu. Je-li třeba pomocné bednění, používejte je podle uznávaných technických pravidel. K dodatečnému ošetření jemné malty bude sloužit včas provedené zatmelení.
Tloušťka vrstvy	Dílčí vydrolená místa 5 – 40 mm Celoplošné nanášení 5 – 20 mm Silnější tloušťky vrstev se dosáhne nanesením v několika vrstvách.
Spotřeba	Suchá maltová směs cca 1,8 kg/m^2/mm.
Doba zpracovatelnosti	Při 20 °C cca 60 minut.
Podmínky při zpracování	Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu min. 5 °C, max. 35 °C.
Čistění nářadí	Po použití vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Nebezpečí. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach ani mlhu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Skladujte uzamčené. Obsahuje cement.
Likvidace	Na recyklaci odevzdávejte jen beze zbytku vyprázdněné pytle. Prázdné obaly se zbytky materiálu likvidujte jako obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (kód 15 01 10). Nevytvrzené zbytky materiálu likvidujte jako anorganické odpady obsahující nebezpečné látky (kód 16 03 03). Vytvrzené zbytky materiálu likvidujte jako směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (kód 17 09 04).
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz

Technická informace · vydání: července 2021

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.