

Hrubá sanačná malta Repol SM 40



- > mrazu a posypovým soliam odolná
- > pre staticky zaťažené betóny
- > pre hrúbky vrstvy do 40 mm
- > neobsahuje chloridy, nízky obsah chrománov



Popis produktu

Priemyselne vyrábaná, minerálna, suchá, maltová zmes určená na výrobu sanačnej malty pre opravu betónových konštrukcií s nosnou funkciou, s vynikajúcou príľnavosťou k betónu. Obsahuje len malé množstvo chrómanov, neobsahuje chloridy. Podľa EN 1504-3 spĺňa podmienky triedy R3, XF4! V interiéri a exteriéri na zhotovenie plošných vrstiev na zvislých a vodorovných plochách aj zdola až do hrúbky 40 mm (lokálne do 80 mm) v jednom pracovnom kroku. Nanáša sa ručne alebo strojne (mokrým striekaním). Vhodná na opravu a úpravu tvaru alebo vzhľadu minerálnych podkladov ako je betón, železobetón atď.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
30 KG / PS		42

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 730 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, strojné zariadenie na mokré striekanie, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, murárske hladidlo, špachtľa. Náradie ihneď po použití umyte vodou.

Miešanie

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 2-3 minúty.

Spracovať:

Manuálne spracovanie: zamiešanú maltu naneste na pripravený podklad systémom „mokrú do mokrého“ v max. hrúbke 40 (lokálne 80) mm v jednom pracovnom kroku.

Strojné spracovanie: na pripravený podklad systémom „mokrú do mokrého“ najskôr striekaním naneste tenkú kontaktnú vrstvu a na túto vrstvu postupne nanášajte ďalšie vrstvy až do požadovanej celkovej hrúbky.

16715, Hrubá sanačná malta Repol SM 40 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Betón a potery

Prípustná hrúbka vrstvy: 10 - 40 mm na jedno nanášanie (väčšiu hrúbku vrstvy možno použiť u menších plôch alebo pri použití výstuže). Materiál nanášajte strojom určeným na mokré striekanie (dopravné miešadlo s predmiešaním zmesi), ktorý zabezpečuje zmiešanie zmesi na potrebnú konzistenciu a jej dopravu na miesto aplikácie. Množstvo pridávanej vody sa nastavuje na základe praktickej skúšky tak, aby sme získali vhodnú konzistenciu na strojné nanášanie.

Úpravu povrchu (napr. filcovanie) realizujte bez pridávania vody, v opačnom prípade môže dochádzať k zmene vlastností materiálu na povrchu.

Následné ošetrovanie:

Vhodnými opatreniami zabraňte rýchlemu vysúšaniu malty!

Na ochranu proti rýchlemu odparovaniu vody môžete použiť napr. Ochrana proti odparovaniu LF 3.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 2,1 kg/dm ³ (sypná hmotnosť)
Maximálna zrnitosť	4 mm
Spotreba	cca 2,0 kg / m ² / mm hrúbky vrstvy
Hrúbka filmu	10 - 40 mm
Spotreba vody:	cca 0,17 l/kg
Doba miešania:	cca 2 - 3 min.

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

ÖNORM EN 1504-3:2006 Klasse R3

Brandverhalten: Klasse A1 (unbrennbar) gemäß EN 13501-1

Podklad

Vhodné podklady:

betón

železobetón

Nevhodné na: drevo, kovy, plasty a vodoodpudivé podklady.

Podklad musí zodpovedá požiadavkám smernice OVBB - Údržba a opravy konštrukcií z betónu a železobetónu. Okrem toho musí byť podklad nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt a bez látok podporujúce koróziu napr. chloridov. Musí byť aspoň 12 hod. pred sanačnými prácami navlhčený, tak aby bol povrch kapilárne nasýtený. Pevnosť v ťahu najmenej 1,5 N/mm². Pevnosť v tlaku minimálne 25 N/mm².

Príprava podkladu:

Podklad predpripravte vhodným mechanickým spôsobom (napr. osekaním atď.).

Následne podklad starostlivo očistite, navlhčite. Skorodovaná výstuž a výstuž v chloridmi napadnutom betóne

16715, Hrubá sanačná malta Repol SM 40 , platné od: 30.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

