

CEMENTOM VIAZANÁ REPROFILAČNÁ MALTA

- 1 komponentná
- s betónom vytvorí homogénny celok
- má optimálne vlastnosti na spracovanie
- ekologické balenie

Vlastnosti

- vysoká pevnosť
- krátka doba tuhnutia

Vytvrdnutá malta vytvára s betónom homogénny celok vo vzťahu k:

- pevnosti v tlaku za ohybu
- elastickému modulu
- zmenám teplôt

Príprava poškod. miesta

Všetky nečistoty musia byť z povrchu dokonale odstránené vysekaním, opieskovaním, frézovaním a inými vhodnými technológiami až po čistý podklad. Opravované miesto musí byť očistené od prachu, oleja a masti. Krátko pred nanosením VANDEX CRS REPARATURMÖRTEL 05 je treba očistený betón predvlhčiť čistou vodou tak, aby bol podklad matne vlhký.

Miešanie

25 kg VANDEXu REPARATURMÖRTEL 05 miešať s 3,25 - 3,5 l vody. Miešanie má byť intenzívne, v trvaní 3 - 5 min. mechanickým miešadlom. Po krátkej dobe zrenia bez pridania vody znovu premiešať.

Spracovanie a aplikácia

VANDEX REPARATURMÖRTEL 05 sa môže nanášať ručne, alebo omietačkou. Doby spracovateľnosti činia v závislosti od teploty 20 až 30 min. V priebehu spracovania častejšie premiešať. Zatuhnuté zmesi nikdy dodatočne nezriedovať. Na matne vlhký podklad naniest' jednu vrstvu, tak aby bolo počuteľné "škripanie" pod ocelovou hladíčkou. Následne nanášať "čerstvú na čerstvú" spracovanú hmotu, pričom by nemali byť prekročené nasledujúce hrúbky vrstiev:

horizontálna/vertikálna plocha : 35 – 50 mm

podhládová plocha: 25 mm.

Pri väčších reprofilačných hrúbkach sa nanesie viac vrstiev. VANDEX CRS Reparaturmörtel 05 nenanášať pri teplotách nižších ako 5 °C.

Ošetrovanie

Nanesenú maltu je treba po aplikácii chrániť pred rýchlym vysušením napr. silným slnkom, alebo vetrom pomocou fólií z umelej hmoty, či vlhkej jutoviny počas 2-3 dní.

Spotreba

Ca. 22 kg čerstvej malty / m² (ca. 19,5 kg suchej malty / m²) na hrúbku vrstvy 10 mm.

Balenie

25 kg vrecia

Ukladnenie

Pri suchom skladovaní v uzavretom, nepoškodenom balení -12 mesiacov.

Technické údaje

Stav:	šedý prášok
Sypná hmotnosť:	ca. 1,6 kg / l (1 kg = 0,62 l)
Objemová hmotnosť čerstvej malty:	ca. 2,2 kg / l
Pevnosť v tlaku:	>50 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu:	>10 N / mm ²
	E- modul: 40 000 N / mm ²
Pevnosť v odtrhnutí:	>2,0 N / mm ²

Všetky údaje boli vyhodnotené v laboratórnych podmienkach ako stredné hodnoty. V praxi môžu byť tieto ovplyvnené teplotou, vlhkosťou a nasiakavosťou povrchov.

Bezpečnostné upozornenie

VANDEX CRS Reparaturmörtel 05 je na základe obsahu cementu alkalická. Vyvarovať sa kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používať ochranné rukavice a okuliare. V prípade kontaktu s očami urýchlene vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom.