

OPRAVNÁ MALTA HB

Vlastnosti

Kvôli ľahkej váhe sa VANDEX OPRAVNÁ MALTA HB osvedčila na opravy väčších betónových plôch podhládov. Vo vytvrdnutom stave má táto vlastnosti vyľahčeného betónu.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, nosný a očistený od bitúmenu, olejov, mastnoty, farieb a pod. Všetky znečistenia, cementové mlieko a uvoľnené časti sa majú odstrániť osekáním, alebo opieskovaním. Pred aplikáciou OPRAVNEJ MALTY HB musí byť podklad dokonale predvlhčený a matne vlhký.

Miešanie

25 kg VANDEXu CRS OPRAVNEJ MALTY HB zmiešať so 4 – 4,5 l čistej vody a minimálne 3– 5 minút pomaly miešať miešadlom. Po krátkej dozrievacej dobe bez pridania vody ešte raz premiešať. Ak zmes vo vedre čiastočne zaschne, je potrebné ju pred aplikáciou ešte raz dokonale premiešať. Ak sa miešajú väčšie množstvá materiálu, môže sa použiť aj nútené miešanie v miešačke s pomalými otáčkami. Kvôli obsahu ľahkých prímiesí sa odporúča miešať celé vrecia.

Aplikácia

VANDEX CRS OPRAVNÁ MALTA HB sa nanáša na matne vlhký podklad keľňou v hrúbke 5 cm v jednom pracovnom kroku. Pred aplikáciou prvej vrstvy je potrebné naniesť upevňovací mostík z rovnakého materiálu kefou, alebo štetcom a opravnú maltu naniesť na „čerstvý“ upevňovací mostík. Počas doby aplikácie je potrebné zatuhnutý materiál zamiešať bez pridania vody. Doba aplikácie je 30 minút. Po určitej čakacej dobe sa nahodená opravná malta stiahne latou, zahladí, alebo zdrsní pre optimálne prepojenie s ďalšími vrstvami. Teplota pri aplikácii nesmie klesnúť pod + 5°C a podklad nesmie byť zamrznutý.

Dodatočné ošetrovanie

Opravná malta má byť po nanosení chránená pred vysokými teplotami, alebo silným vetrom fóliami z umelej hmoty, alebo vlhkou jutovinou, po dobu 2 – 3 dní.

Spotreba

Ca. 16 kg čerstvej malty na 1 m² (ca. 13,5 – 14 suchej malty na 1 m²) hrúbky 10 mm.



Slavkovská 18, 040 01 Košice

mob.: +421 905 603 318

www.vandex.com

Odborárska 52, 831 02 Bratislava

mob.: +421 918 494 041

www.vandex.com

Vandex[®] CRS REPARATURMÖRTEL HB

Balenie

20 kg vrecia

Skladovanie

Pri suchom skladovaní v uzavretom, originálnom balení je opravná malta skladovateľná 12 mesiacov.

Technické údaje

Stav:	šedý prášok
Sypná hmotnosť:	ca. 1,1 kg / l 1 kg = 0,909 l
Obj. hmotnosť čerstvej malty:	ca. 1,6 kg/l ca. 1,6 kg / l
Pevnosť v tlaku:	35 N / mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu:	5 N / mm ²
Pevnosť v odtrhnutí:	1,2 N / mm ²
E - dynamický modul:	14,700 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 OPRAVNÁ MALTA HB je na základe obsahu cementu alkalická. Vyhybať sa kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používať vhodné rukavice a okuliare. V prípade kontaktu s očami okamžite vypláchnuť veľkým množstvom vody a navštíviť lekára.