

Rýchlotuhnúca opravná malta určená pre vysprávky ciest a pojazdných plôch

- > 30MPa pevnosť v tlaku už po 1 hodine
- Pojazdná už po 1 hodine
- Pre horizontálne betónové povrchy
- Odolná voči oteru a posypovým soliam
- Vysoká finálna pevnosť, viac ako 70MPa po 28 dňoch
- Nezmršťuje sa
- Jednoduchá aplikácia

Popis: VANDEX Cemrep 202 je cementová, vláknami vystužená opravná malta, určená pre horizontálne podklady.

Použitie:

- Podklad betónový.
- Opravná malta pre pojazdné plochy ako križovatky, cesty, parkoviská, garáže, rampy a priemyselné podlahy.
- Aplikácia možná vo viacerých vrstvách na horizontálne podklady.
- V prípadoch keď je nutné rýchle obnovenie prevádzky.
- Zabezpečí ochranu proti vode a vlhkosti.

Vlastnosti: VANDEX Cemrep 202 má veľmi vysokú počiatočnú aj finálnu pevnosť a môže byť aplikovaná v jednom pracovnom kroku v hrúbke 5-100 mm. Materiál zabezpečuje vysokú chemickú odolnosť, odolnosť voči abrázii a excelentnú príľnavosť k podkladu. Vďaka svojmu zloženiu na báze špeciálnych cementov, kremičitých pieskov s odstupňovanou zrnitosťou a špeciálnych prímiesí, Vandex Cemrep 202 je po vytvrdnutí trvanlivý, odolný voči mrazu, posypovým soliam a vysokým teplotám, ale zároveň paropriepustný.

Príprava podkladu: Podklad musí byť pevný, čo najviac rovný, s otvoreným kapilárnym systémom a zdrsnený. Musí byť bez dutín, veľkých trhlín a rýh. Látky ako asfalt, olej, tuk, zvyšky farby a cementové mlieko, ktoré by zabránili dostatočnému príľnutiu musia byť odstránené. Podklad musí byť pred aplikáciou vlhký, nie však nasýtený vodou. Akákoľvek stojatá voda musí byť z povrchu odstránená.

Miešanie: Mieša sa 25 kg VANDEX Cemrep 202 a 1,9- 2,1 litrov vody v čistej nádobe min. 3 minúty, kým sa nedosiahne homogénna, konzistencia bez hrudiek. Použite mechanický mixér. Nepridávajte viac vody, plastická konzistencia sa dosiahne až po 2-3 minútach miešania. Pri teplote okolo 0°C je možné pridávanú vodu trochu ohriať.

Aplikácia: Vandex Cemrep 202 sa aplikuje ručne. V hrúbke 5-100 mm sa môže aplikovať v jednom pracovnom kroku. Keď je požadovaná väčšia hrúbka, je možné pridať 5 kg hrubozrnného praneho piesku na 25kg Vandex Cemrep. Pre dosiahnutie maximálnej príľnavosti,

najprv aplikujete materiál na podklad pomocou tvrdého štetca, alebo kefy. Nalejte produkt na pripravený podklad, zatlačte a uhlad'ite. Pracujte rýchlo, produkt rýchlo tuhne. Neaplikujte na zamrznutý podklad.

Spotreba :	Cca. 2,2kg/m ² Vandex-u Cemrep 202 je potrebné na hrúbku vrstvy 1 mm.
Ošetrovanie:	Po hodine od zatuhnutia poriadne navlhčite. Ďalšie ošetrovanie nie je potrebné.
Balenie:	25 kg poplastované papierové vrecia
Skladovanie:	Materiál má pri skladovaní na suchom mieste, v nepoškodenom pôvodnom balení, životnosť 12mesiacov.

Technické údaje:

Vzhľad		Sivý prášok
Veľkosť zrna	[mm]	2
Hustota čerstvého mixu	[kg/l]	cca. 2,4
Spracovateľnosť pri 20°C	[min.]	cca. 10
Čas tuhnutia pri 20°C	[min.]	15
Pevnosť v tlaku pri 20°C	[MPa]	1h : > 30 24h : > 55 7d : > 60 28d : > 70
Pevnosť v ťahu pri ohybe pri 20°C	[MPa]	1h : > 4 24h : > 7 7d : > 9 28d : > 10
Priľnavosť pri 20°C	[MPa]	28d : > 2
Dynamický modul pružnosti	[GPa]	28d : > 50
Lineárna expanzia	[%]	Cca. 0,05