


Rýchlotuhnúca opravná malta na opravu betónových dopravných plôch

- po 1 hodine >30 MPa pevnosť v tlaku
- zjazdne po 1 hodine
- pre vodorovné betónové povrchy
- odolné voči oderu a rozmrazovacej soli
- vysoká konečná pevnosť
- jednoduché spracovanie

Pevnosť v tlaku	Trieda R4 ≥ 45 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 390 EN 1504-3:2005/ZA.1a Opravná malta CC pre staticky relevantné opravy (na báze hydraulického cementu)
Obsah chloridových iónov	☐ 0,05 %	
Príľnavosť	≥ 2,0 MPa	
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	
Znášanlivosť zmeny teploty		
Časť 1: Namáhanie pri mraze / rosení pri pôsobení posypovej soli	≥ 2,0 MPa	
Kapilárna absorpcia vody	☐ 0,5 kg/m ² · h ¹⁵	
Reakcia látky pri požiari	Trieda A1	
Nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.4	

MATERIÁL

VANDEX CEMREP 202 je cementová, vláknami vystužená, hotová opravná malta na vodorovné povrchy.

POUŽITIE

- Podklad: Betón
- ako zjazdna opravná betónová malta pre kruhové objazdy, cesty, parkoviská, garáže, rampy a haly
- ako opraviteľná opravná vrstva na vodorovné betónové povrchy
- keď je dôležitá minimálna doba odstávky
- Ochrana proti vode a vlhkosti

VLASTNOSTI

VANDEX CEMREP 202 má veľmi vysokú počiatočnú a konečnú pevnosť a nanáša sa v hrúbkach vrstiev od 5 do 100 mm v jednej aplikácii. Materiál má dobrú odolnosť proti oderu, veľmi dobre priľne k podkladu a môže byť vystavený vysokému mechanickému zaťaženiu.

Vďaka zloženiu zo špeciálne vybraných cementov, kremeňa s odstupňovanou krivkou triedenia a koordinovaných prísad je VANDEX CEMREP 202 po vytvrdnutí trvanlivý, odolný voči mrazu, rozmrazovacím soliam a teplu a zároveň paropriepustný.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad pre náter musí byť pevný, prevažne rovný, na povrchu s otvorenými pórami, zdrsnený a bez štrkových hniezd, otvorených trhlin alebo drážok. Všetky látky znižujúce príľnavosť, ako sú bitúmen, olej, tuk, farba alebo nánosy cementového tmelu, sa musia odstrániť vhodnými prostriedkami.

Podklad prevlhčite, aby bol v čase aplikácie matne vlhký. Stojaca voda na vodorovných plochách sa musí odstrániť.

MIEŠANIE

25 kg VANDEXU CEMREP 202 zmiešajte s 1,9-2,1 litrami vody v kvalite pitnej vody v čistej nádobe najmenej 5 minút vhodným miešadlom, napr. dvojitou habarkou alebo miešačkou s núteným obehom, až kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nikdy nepridávajte ďalšiu vodu v počiatočnej fáze, plastická konzistencia sa dosiahne až po približne 2-3 minútach miešania.

Miesto, kde budete miešať, umiestnite čo najbližšie k pracovnej oblasti. Pri teplotách okolo bodu mrazu sa môže použiť teplá voda na rozrobenie.

SPRACOVANIE

VANDEX CEMREP 202 sa spracováva ručne.

V jednej aplikácii naneste minimálne 5 mm, maximálne 100 mm hrubú vrstvu. Pri väčších hrúbkach vrstiev možno VANDEX CEMREP 202 zmiešať pridaním až 5 kg hrubého piesku (4-8 mm, guľatý, premytý) na 25 kg.

Aby ste dosiahli maximálnu príľnavosť, pred nanesením prvej vrstvy naneste namiešaný VANDEX CEMREP 202 do podkladu tuhým štetcom. Výrobok sa potom nanesie na pripravený povrch, zhutní a odstráni pomocou meradiel. Vzhľadom na rýchle vysychanie VANDEX CEMREP 202 sa táto práca musí vykonať rýchlo.

Výrobok neaplikujte na zamrznutý povrch.

SPOTREBA

Na mm hrúbky vrstvy a m² cca 2,2 kg

DODATOČNÁ ÚPRAVA

VANDEX CEMREP 202 po jednej hodine vytvrdzovania dobre namočte. Od ďalšieho následného ošetrenia možno upustiť.

BALENIE

25 kg vrece

SKLADOVANIE

Trvanlivosť 12 mesiacov pri skladovaní v suchu v neotvorenom a nepoškodenom pôvodnom obale.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Pozrite si bezpečnostný list na stránke www.vandex.de.

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Vzhľad		sivý prášok
Veľkosť zrna d_{max}	[mm]	2
Objemová hmotnosť čerstvej malty	[kg/l]	cca. 2,4
Doba spracovania pri 20 °C	[Min.]	cca. 10
Doba tuhnutia pri 20 °C	[Min.]	cca. 15
Pevnosť v tlaku pri 20 °C	[MPa]	1 h: >30 24 h: >55 7 d: >60 28 d: >70
Pevnosť v ťahu pri ohybe pri 20 °C	[MPa]	1 h: >4 24 h: >7 7 d: >9 28 d: >10
Pevnosť v ťahu pri priľnavosti pri 20 °C	[MPa]	28 d: >2
Dyn. E-modul	[GPa]	28 d: >50
Lineárne napučanie	[%]	cca. 0,05
Všetky údaje boli stanovené ako priemerné hodnoty v laboratórnych podmienkach. V praxi môže tieto hodnoty ovplyvniť typ predbežnej úpravy podkladu, vplyvy počas aplikácie - napr. teplota, vlhkosť, nasiakavosť podkladu - ako aj podmienky po úprave.		

Informácie uvedené v tomto dokumente vychádzajú z našich dlhoročných skúseností a sú založené na našich súčasných poznatkoch. Záruku však môžeme poskytnúť len vtedy, ak všetky ovplyvňujúce faktory pôsobiace v konkrétnom prípade vopred preveríme. Údaje o spotrebe materiálu sú priemerné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť v závislosti od lokality.



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536 SK
965 01 Ladomerská Vieska

www.vandex.sk