


Malta na rýchle opravy

- ako hydroizolácia a náter
- možno aplikovať na vlhké podklady
- jazdné po 1 hodine

Pevnosť v tlaku	Trieda R3 ≥ 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 EN 1504-3:2005/ZA.1a Opravná malta CC na staticky dôležité opravy (na báze hydraulického cementu)
Obsah chloridových iónov	□ 0,05 %	
Prilnavosť	≥ 1,5	
MPa Test odolnosti proti karbonizácii	úspešne vykonaný Modul pružnosti	
	≥ 20 GPa	
Znášanlivosť zmeny teploty		
Časť 1: Namáhanie pri mraze / rosení	pri pôsobení posypovej soli ≥ 2,0	
MPa Časť 4: Striedavý namáhanie	suchým teplom	
	≥ 2,0 MPa	
Kapilárna absorpcia vody	≤ 0,5	
kg/m ² ·h0 ⁵ Reakcia látky pri požiaroch	Trieda A1	
Nebezpečné látky	Zhoda s 5.4	

MATERIAL

VANDEX MORTAR RAPID je cementová, hotová miešaná opravná malta proti vlhkosti a vodným médiám.

POUŽITIE

VANDEX MORTAR RAPID sa prednostne používa na vylepšenie náterov minerálnych podkladov. Ide o vodorovné alebo zvislé plochy z betónu alebo muriva, ktoré sú silne zafaržené vlhkosťou alebo vodnými médiami a prípadne súčasne aj mechanicky. V prípade agresívneho zafarženia sa musia použiť vhodné ochranné vrstvy.

VLASTNOSTI

Vďaka zloženiu z cementu, kremeňa s odstupňovanou krivkou triedenia a chemických prísad anorganickej povahy je VANDEX MÖRTEL RAPID vodotesný pri hrúbke vrstvy 10 mm. Po vytvrdnutí je trvalo odolný voči mrazu a teplu a zároveň paropriepustný. Nanesená malta vykazuje vysoké počiatkové a konečné pevnosti. Proces vytvrdzovania je veľmi zrýchlený. To znamená, že VANDEX MÖRTEL RAPID možno okrem iného zafaržiť už po jednej hodine (pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). VANDEX MÖRTEL RAPID je odolný voči komunálnej odpadovej vode.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, rovný, s otvorenými pórami na povrchu, bez hniezd a otvorených trhlín. Nesmie byť prítomný bitúmen, olej, tuk ani farba. Odstráňte alebo očistite všetky nečistoty, nánosy cementovej pasty a komponenty, ktoré sa dajú zmyť. Hĺbka drsnosti by mala byť >2 mm. Tým získa betón povrch podobný vymývanému betónu. V tomto prípade by mal byť podiel kremenných zŕn > 50 %. Podklady s hlbokými dierami, výtlkami atď. sa musia vyrovnávať. Podklad musí byť zvlhčený až do nasýtenia kapilár alebo pórov. Povrch musí byť v čase natierania matne vlhký. V žiadnom prípade by sa nemali vyskytovať vodné filmy alebo bubliny. Okrem toho sa odporúča dodržiavať požiadavky platných predpisov, napríklad ZTV-ING (Dodatočné technické zmluvné podmienky a usmernenia pre inžinierske stavby).

MIEŠANIE

25 kg VANDEX MÖRTEL RAPID v závislosti od spôsobu aplikácie s 3,75 - 4,25 l čistej vody pitnej kvality v čistých nádobách minimálne 4 - 5 minút, kým sa nedosiahne homogénna konzistencia bez hrudiek.

miešajte mechanickým miešadlom s plynulou reguláciou. Dbajte na to, aby sa do zmesi nevmiešaval vzduch. Odporúča sa do nádoby na miešanie najprv napustiť vodu. Po zmiešaní predstavuje čas potrebný na spracovanie 5-10 minút.

SPRACOVANIE

Neaplikujte pri teplotách nižších ako +5 °C alebo na zamrznuté podklady.

VANDEX MÖRTEL RAPID sa nanáša na povrch v jednej aplikácii (napr. hladidlom) v hrúbke vrstvy 6 až 12 mm a vyhladí sa. Môže sa však aj krátko pretrieť alebo prepracovať hrebeňom na omietku, aby sa zvýšila prilnavosť, napr. ak sa plánuje následný náter. Už stvrdnutá malta sa nesmie skvapalňovať vodou.

SPOTREBA

Na mm hrúbky vrstvy a m² cca 2 kg

DODATOČNÁ ÚPRAVA

Počas vytvrdzovania udržiavajte vlhkým a chráňte pred extrémnymi poveternostnými podmienkami (napr. dažďom, slnkom, vetrom, mrazom). Po aplikácii nevystavujte náter tečúcej vode do 1 hodiny.

BALENIE

25 kg vrece

SKLADOVANIE

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

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

VANDEX MÖRTEL RAPID obsahuje cement. - Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. - Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a poradiť sa s lekárom. Počas práce noste vhodný ochranný odev, rukavice a prostriedky na ochranu očí/tváre. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. - Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste na stránke www.vandex.de.

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Forma		Prášok
Farba		sivá
Objemová hmotnosť	[kg/l]	cca. 1,65
Začiatok tuhnutia	[Min.]	< 15
Koniec tuhnutia	[Min.]	< 30
Pevnosť v tlaku (10 °C)	[N/mm ²]	1 h: 0,5 3 h: 5,0 6 h: 23,5 28 d (skladovanie vody): 36,5
Pevnosť v ťahu pri ohybe (10 °C)	[N/mm ²]	28 d (skladovanie vody): 5,5
Pevnosť v ťahu pri priľnavosti	[N/mm ²]	28 d: > 2,0
Triedy expozície podľa EN 206-1:2013		Karbonizácia XC1, XC2, XC3, XC4 Chloridy bez morskej vody XD1, XD2, XD3 Chloridy z morskej vody XS1, XS2, XS3 Pôsobenie mrazom s rozmrazovacím prostriedkom/bez neho XF1, XF2, XF3, XF4 Chemické pôsobenie XA1, XA2, XA3
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