


Rýchla reprofilačná malta

- na vyplnenie hlbokých miest úniku
- 10 cm sa môže naniesť v jednej vrstve
- nosné po 2 hodinách

Pevnosť v tlaku	Trieda R3 ≥ 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 11 209 EN 1504-3:2005/ZA.1a Opravná malta CC pre staticky relevantné 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	
Kapilárna absorpcia vody	≤ 0,5	
kg/m ² ·h ^{0,5} Reakcia látky pri požiari		
	Trieda A1	
Nebezpečné látky	Zhoda s 5.4	

MATERIAL

VANDEX MG 4 RAPID je cementová, miešaná, jednozložková malta na reprofiláciu vystužená vláknami.

POUŽITIE

VANDEX MG 4 RAPID sa prednostne používa na opravu prasknutých komponentov a vodohospodárskych stavieb. V prípade agresívneho zaťaženia sa musia použiť vhodné ochranné vrstvy.

VLASTNOSTI

VANDEX MG 4 RAPID má nízku tendenciu zmršťovania. Modifikácia vláknami tiež zvyšuje odolnosť vytvrdenej malty voči dynamickému zaťaženiu a strihovému namáhaniu. Maltu je možné nanášať vo veľkých hrúbkach na jednu vrstvu. Nosnosť, napr. pri nasledujúcich stavebných alebo opravných opatreniach, sa uvádza už po dvoch hodinách. Vynikajúca prilnavosť k podkladu si nevyžaduje žiadne špeciálne opatrenia, ako sú spojovacie mostíky atď.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, 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. Podklad, ktorý sa má natrieť, by mal byť 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

Miešajte 25 kg VANDEX MG 4 RAPID, v závislosti od typu aplikácie, s 3,75 - 4,25 l čistej vody v kvalite pitnej vody v čistých nádobách po dobu najmenej 4 - 5 minút, kým nevznikne homogénna konzistencia bez hrudiek, pomocou mechanického miešadla 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 MG 4 RAPID sa môže aplikovať v hrúbkach vrstiev do 10 cm a na čiastočných miestach úniku do 20 cm v jednej vrstve. Spracovanie sa zvyčajne vykonáva ručne pomocou konvenčných

Pracovné nástroje, ako napríklad stierka. Po nanosení odizolujte na požadovanú výšku a v prípade potreby po cca 5 až 10 minútach čakania znovu spracujte. Ak sa vyskytnú dlhšie prestoje, povrch sa musí zdrsniť, napr. opracovaním hrebeňom na omietku, aby sa zabezpečilo spoľahlivé spojenie s následným náterom. Pri väčších miestach úniku nie je potrebné pomocné debnenie. 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 až 2 hodiny.

BALENIE

25 kg vrece

SKLADOVANIE

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

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

VANDEX MG 4 RAPID obsahuje cement. - Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. - Uchovávajúte 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 vyhladajte 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. 1,5										
Začiatok tuhnutia	[Min.]	< 30										
Koniec tuhnutia	[Min.]	< 60										
Pevnosť v tlaku (10 °C)	[N/mm ²]	1 h: 0,5 3 h: 2,0 1 d: 13,0 28 d (skladovanie vody): 50,0										
Pevnosť v ťahu pri ohybe (10 °C)	[N/mm ²]	28 d (skladovanie vody): 8,5										
Pevnosť v ťahu pri príľnavosti	[N/mm ²]	28 d: > 2,0										
Triedy expozície podľa EN 206-1:2013		<table border="0"> <tr> <td>Karbonizácia</td> <td>XC1, XC2, XC3, XC4</td> </tr> <tr> <td>Chloridy bez morskej vody</td> <td>XD1, XD2, XD3</td> </tr> <tr> <td>Chloridy z morskej vody</td> <td>XS1, XS2, XS3</td> </tr> <tr> <td>Pôsobenie mrazom s rozmrazovacím prostriedkom/bez neho</td> <td>XF1, XF2, XF3, XF4</td> </tr> <tr> <td>Chemické pôsobenie</td> <td>XA1, XA2, XA3</td> </tr> </table>	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
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											
<p>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.</p>												

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