

Reprofiláčna malta s vysokou hustotou/hrubým náterom

- Vodotesný
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- Veľmi dobre vyhladiteľné
- najnižší odraz
- spĺňa požiadavky DVGW W300-5 (P):10-2014, typ 2

Pevnosť v tlaku	Trieda R4 ≥ 45 MPa	CE 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 11/13 370 EN 1504-3:2005/ZA.1a VANDEX CEMLINE MG 4 FF H CC-opravná malta pre staticky dôležité opravy (na báze hydraulického)
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05$ %	
Priľnavosť	$\geq 2,0$ MPa	
V teste odolnosti voči karbonizácii	obstála	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	
Znášanlivosť zmeny teploty		
Časť I: Namáhanie pri mraze / rosení		
pri pôsobení posypovej soli	$\geq 2,0$ MPa	
Kapilárna absorpcia vody	$\leq 0,5$ kg/m ² h ^{0,5}	
Reakcia látky pri požiari	Trieda AI	
Nebezpečné látky	Zhoda s 5.4	

MATERIÁL

VANDEX CEMLINE MG 4 FF H je vodotesná, cementová, hotová malta na reprofiláciu a hrubé nátery.

POUŽITIE

- Podklady: Betón
- Reprofilovanie a nátery stropov, stien a podláh
- ako vyhladený konečný náter pre nádrže na pitnú a úžitkovú vodu

VLASTNOSTI

VANDEX CEMLINE MG 4 FF H sa aplikuje v celkovej hrúbke vrstvy 10-30 mm. Aplikovaná s min. hrúbkou vrstvy 10 mm. je VANDEX CEMLINE MG 4 FF H vodotesná. Materiál má veľmi hustú mikroštruktúru a nízku celkovú pórovitosť. Povrch sa dá výborne vyhladiť. VANDEX CEMLINE MG 4 FF H bol testovaný na použitie v styku s pitnou vodou a spĺňa požiadavky DVGW W300-5 (P):10-2014, typ 2.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad pre náter musí byť pevný, prevažne rovný, na povrchu s otvorenými pórmí, zdrsnený a bez štrkových hniezd, otvorených trhlín alebo drážok. Všetky látky znižujúce priľnavosť, 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 VANDEX CEMLINE MG 4 FF H zmiešajte s 3-4 litrami vody pitnej kvality v čistej nádobe mechanickým miešadlom najmenej 3 minúty, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.

SPRACOVANIE

VANDEX CEMLINE MG 4 FF H sa zvyčajne aplikuje pomocou rozprašovača na jemnú maltu, ale môže sa aplikovať aj pomocou

stierky/murárskej lyžice. Naneste minimálne 10 mm (cca 20 kg/m²), maximálne 15 mm (cca 30 kg/m²) v jednej aplikácii.

V prípade viacvrstvových aplikácií by sa aplikácia mala vykonať v čerstvom stave.

Nanášanie stierkou / murárskou lyžicou

Na dosiahnutie maximálnej priľnavosti naneste bezprostredne pred nanesením prvej vrstvy tmelový náter proti poškrabaniu, aby ste uzavreli prípadné dutiny a umožnili únik vzduchu z podkladu.

V prípade vodorovných a mierne šikmých povrchov je možné vytvoriť spojovací mostík s VANDEX BB 75 Z. VANDEX BB 75 Z sa má do povrchu zapracovať v malom množstve pomocou štetca, až kým sa úplne nenamočí. VANDEX CEMLINE MG 4 FF H sa potom musí nanášať mokrý na mokrý.

Aplikácia postrekom

VANDEX CEMLINE MG 4 FF H sa môže aplikovať mokrým postrekom pomocou komerčne dostupných postrekovacích zariadení. Na dosiahnutie optimálneho striekania je potrebné nastaviť množstvo materiálu a vzduchu, ako aj tlak vzduchu. Priemer dýzy približne 10 mm. - Materiál sa nanáša krúživými pohybmi pod uhlom 90° na povrch. Materiál sa potom vyrovná a vyhladí.

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

SPOTREBA

Na mm hrúbky vrstvy a m² cca 2 kg

DODATOČNÁ ÚPRAVA

V uzavretých miestnostiach by sa mala dosiahnuť relatívna vlhkosť

> 85 %. Počas prvých siedmich dní po aplikácii nesmie byť náter vystavený znečisteniu kondenzovanou vodou alebo vodným filmom.

Zvetrané plochy udržiavajte počas vytvrdzovania aspoň 5 dní vlhké a chráňte ich pred extrémnymi vplyvmi počasia (napr. slnkom, vetrom, mrazom). Čerstvé nátery musia byť chránené pred dažďom najmenej 24 hodín.



PLNENIE NÁDRŽÍ NA PITNÚ VODU

Plnenie sa môže uskutočniť hneď po dostatočnom vytvrdnutí náteru, zvyčajne nie skôr ako 14 dní po aplikácii. V naliehavých prípadoch sa môže výplň uskutočniť najskôr po 7 dňoch, za predpokladu, že povrch dostatočne stvrdol. Pred prvým použitím je nevyhnutné dôkladné čistenie a dezinfekcia.

Zohľadnite zákony a predpisy špecifické pre danú krajinu.

BALENIE

25 kg vrece

SKLADOVANIE

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

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Prosím, všimnite si bezpečnostný list na adrese www.vandex.com.

TECHNICKÉ ÚDAJE	CEMLINE MG 4 FF H (R3)*
Vzhľad	biely prášok
Veľkosť zrna d_{max} [mm]	2
Objemová hmotnosť čerstvej malty [kg/l]	cca. 2,25
Doba spracovania pri 20 °C [Min.]	cca. 45
Doba tuhnutia pri 20 °C [h]	približne 3-6
Pevnosť v tlaku 28 dní [MPa]	cca. 65
Pevnosť v ťahu pri ohybe 28 dní [MPa]	cca. 7
Stat. modul pružnosti 28 d [GPa]	cca. 40
Odolnosť voči vode 28 dní, 1,5 baru (hĺbka prieniku vody) [mm]	3-4
Ďalšie údaje	s. Označenie CE

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.

* Celková klasifikácia EN 1504-3:2005 (porovnaj priľnavosť)

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