


Sanačná malta na omietanie vlhkých vnútorných a vonkajších stien

- Zelené zloženie ECO
- Odolnosť voči vode
- Dokončenie za 4-6 hodín
- Odolnosť voči mrazu a rozmrazovacej soli
- Hrúbka vrstvy 3 cm v jednej vrstve

Trieda pevnosti v tlaku	CS IV 6 MPa	 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 21 DE-21493 Schwarzenbek 22 632 EN 998-1:2016 Normálna omietková malta GP na použitie ako vnútorná a vonkajšia omietka
Pevnosť v ťahu pri príravnosti	2,0 MPa, C	
Vystavení poveternostným	2,0 MPa, C	
Modul pružnosti	20 GPa	
Tepelná vodivosť	NPD	
Kapilárna absorpcia vody	NPD	
Stálosť (mrázuvzdornosť)	Uznávaná mrazu- /Odolnosť voči rose Ponorenia do soli	
Reakcia látky pri požiari	Trieda A1	
Nebezpečné látky	Zhoda s 5.4.3	

MATERIÁL

VANDEX RM je sanačná malta na omietanie vlhkých vnútorných a vonkajších stien. Ako vodonepriepustná miešaná cementová malta na striekanie a renováciu pripravená na použitie neobsahuje chemické prísady. Vďaka cieľnému výberu prírodných zložiek je obzvlášť vhodný na renováciu starých budov.

POUŽITIE

VANDEX RM je odolná omietková malta aj na vlhké murivo. Preto sa ideálne používa na renováciu vlhkých pivníc, klenby a historických stavebných konštrukcií

- na reprofiliáciu betónových a murovaných povrchov na veľkej ploche
- na reprofiliáciu lokálnych poškodených miestach na novostavbách a existujúcich stavbách
- vhodné pre horizontálne, vertikálne a závesné aplikácie
- vhodné pre povrchy s nízkou vlastnou pevnosťou
- možno použiť ako vyrovnávaciu maltu aj ako náterovú maltu.

VLASTNOSTI

VANDEX RM:

- Cementová malta s nízkou náchylnosťou na tvorbu trhlin
- Vodotesnosť pri min. hrúbke vrstvy 10 mm
- Kryštalické reaktívne látky vytvárajú optimálne spracovateľské vlastnosti
- podporuje vysušanie vlhkých stavebných konštrukcií, ale **nie je to** odvlhčovacia omietka.
- vhodné na nanášanie stierkou alebo striekaním
- 10-30 mm možno aplikovať v jednej aplikácii
- Mierne tuhnutie umožňuje nanášanie materiálu a konečnú úpravu (napr. leštenie plstným kotúčom, vyhladzovanie) v priebehu jedného pracovného dňa.

PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, čistý, bezprašný a suchý. Rozpadávajúce sa škáry muriva sa musia vyškrať do hĺbky približne 2 cm, odstrániť uvoľnené komponenty, nečistoty atď. Existujúca omietka by sa mala odstrániť do výšky 2,5 násobku hrúbky muriva nad zónou výkvetov alebo viditeľnou čiarou vlhkosti. Potom murivo očistíte oceľovou metlou a stlačeným vzduchom. Stavebnú suť treba okamžite odstrániť suchú, aby nemohlo dôjsť k následnému poškodeniu soľou vplyvom vlhkosti. Ak ide o silne

savý podklad, mal by sa vopred navlhčiť. Vo všeobecnosti a pri vysoko nasiakavých podkladoch (napr. murivo z lomového kameňa) by sa mal VANDEX RM nanášať sieťovito (max. 50 % pokrytie). Prietokové miesta je potrebné najprv utesniť, napr. pomocou VANDEX WASSERSTOPPER. V prípade silného znečistenia soľou by sa mal najprv aplikovať VANDEX COATING NWP.

MIEŠANIE

Do miešacieho vedra nalejte 3,7-4,3 l čistej, studenej vody; nasypťte obsah vreca (25 kg), intenzívne a homogénne premiešajte vhodnou miešačkou s núteným obehom. Čas miešania: >3 min. Aby ste sa vyhli chybám pri miešaní, miešajte vo vreciach.

SPRACOVANIE

VANDEX RM sa môže nanášať ručne alebo pomocou štandardného omietacieho stroja a nanáša sa na murivo v jednej vrstve (zvyčajne v hrúbke 3 cm). Čakacia doba medzi jednotlivými vrstvami a prípadnou následnou povrchovou úpravou je 24 hodín. Medzivrstvy sa majú nechať hrubé. To isté platí pre povrch omietky, keď sa následne plstí jemnou omietkou. V opačnom prípade sa po vyrovnaní zrovnávacou latkou (hliníková) a po stuhnutí povrch zatrie doskou, pokiaľ možno bez pridania vody. VANDEX RM je funkčný až po preschnutí omietky.

POZNÁMKY

- V prípade kapilárne vzliňajúcej vlhkosti sa ako sprievodné opatrenie odporúča inštalácia horizontálnej bariéry (pozri návod na spracovanie Vandex pre VANDEX IC a VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME).
- Počas vytvrdzovania udržiavajte aspoň 5 dní vlhký a chráňte ho pred extrémnymi vplyvmi počasia (napr. slnkom, vetrom, mrazom). Čerstvé nátery musia byť chránené pred dažďom najmenej 24 hodín.
- Všetky nástroje a zariadenia sa ihneď po použití vyčistia vodou.

SPOTREBA

Do 20 kg/m² na 10 mm hrúbky omietky VANDEX RM.

BALENIE

25 kg vrece

SKLADOVANIE

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

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIEProsím, všimnite si bezpečnostný na adrese www.vandex.com.

list

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Vzhľad		sivý prášok
Veľkosť zrna d_{max}	[mm]	0,1-2
Objemová hmotnosť čerstvej malty	[kg/l]	2,0
Doba spracovania pri 20 °C	[Min.]	30 – 50
Doba tuhnutia pri 20 °C	[h]	približne 2-4
Pevnosť v tlaku	[MPa]	> 30
Pevnosť v ťahu pri ohybe 28 d	[MPa]	☒ 8
Priľnavosť 28 d	[MPa]	☒ 2,0
Priepustnosť vody 28 d; 1,5 bar	[mm]	cca. 3
E-modul 28 d	[GPa]	☒ 30
Celková pórovitosť	[Vol.%]	☒ 10
Ďalšie údaje		s. Označenie CE
<small>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.</small>		

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