


Sulfátom odolná hydroizolačná suspenzia

- odolné voči sulfátom
- možno použiť proti aktívnemu a pasívnemu tlaku vody
- pre betón a murivo
- strojovo spracovateľné

Stlačiteľnosť	Trieda R3 25 MPa	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 070 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC jemná malta na staticky dôležité opravy (na báze hydraulického cementu)
Obsah chloridových iónov	☒ 0,05	
Prilnavosť	2,0 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 ·h ^{0,5}	
Reakcia látky pri požiari	Trieda A1	
Nebezpečné látky	Zhoda	

MATERIÁL

VANDEX BB 75 Z je cementová, na použitie pripravená zmiešaná povrchová hydroizolačná suspenzia.

POUŽITIE

- Podklady: Betón a murivo
- ako ochranný náter vodorovných alebo zvislých stavebných dielcov proti pôsobeniu komunálnych odpadových vôd
- prístupné kanály pre odpadovú vodu, otvorené kanalizačné nádrže, kanalizačné šachty atď.

VLASTNOSTI

Vďaka svojmu zloženiu z cementu, kremeňa s odstupňovanou krivkou zrnitosti a vybraných prísad je VANDEX BB 75 Z vodotesný. Môže sa použiť rovnako proti aktívnemu aj pasívnemu tlaku vody. Vďaka použitiu vhodných spojív je VANDEX BB 75 Z vhodný pre otvorené nádrže a žľaby v čistiarňach odpadových vôd. VANDEX BB 75 E Z má od začiatku vynikajúcu prilnavosť, a preto sa môže aplikovať na zvislé aj vodorovné povrchy. Je trvanlivý, po vytvrdnutí odolný voči mrazu a teplu a zároveň paropriepustný. VANDEX BB 75 Z je testovaný na použitie v styku s pitnou vodou.

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 prilnavosť, ako sú bitúmen, olej, tuk, farba alebo nánosy cementového tmelu, sa musia odstrániť vhodnými prostriedkami.

Prietokové miesta je potrebné najprv utesniť, napr. pomocou VANDEX WASSERSTOPPER.

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

Murivo

Staré omietky s nedostatočnou prilnavosťou sa musia odstrániť. Omietka, zvyšky dreva alebo iné cudzie materiály sa musia odstrániť vhodnými metódami. Maltové škáry sa musia vyškrať až na pevný materiál a vyčistiť.

MIEŠANIE

25 kg VANDEXU BB 75 Z miešajte so 4,5 - 6 litrami vody v kvalite pitnej vody v čistej nádobe mechanickým miešadlom najmenej 3 minúty, kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.

SPRACOVANIE

VANDEX BB 75 E Z sa môže nanášať murárskou lyžicou, špachtľou alebo postrekovačom na jemnú maltu.

V jednom pracovnom kroku možno naniesť maximálne 2 mm (približne 4 kg/m²). Odporúča sa viacvrstvá aplikácia, pozri príslušné špecifikácie alebo MLV.

Aplikácia by sa mala vykonať v čerstvom stave. Pri nanášaní ďalšej vrstvy sa nesmie poškodiť už nanosená vrstva. Doba čakania medzi aplikáciou dvoch vrstiev závisí od podmienok prostredia, ako je teplota, vlhkosť atď. Predchádzajúca vrstva musí byť štruktúrovaná Aby sa zachovala spracovateľnosť materiálu, nepridávajte vodu, ale znova premiešajte.

Nanášanie murárskou lyžicou

Uistite sa, že sú vyplnené všetky dutiny a prázdne priestory.

Nanášanie stierkou / murárskou lyžicou

Aby ste dosiahli maximálnu prilnavosť, bezprostredne pred nanosením prvej vrstvy naneste zdola nahor tmelový náter proti poškrabaniu, aby ste uzavreli prípadné zrazeniny a umožnili únik vzduchu z podkladu.

Aplikácia postrekom

VANDEX BB 75 E Z sa môže aplikovať mokrym postrekom pomocou komerčne dostupných postrekovacích zariadení. Na dosiahnutie optimálneho striekania je potrebné nastaviť množstvo materiálu a vzduchu, ako aj tlak vzduchu. Priemer trysky približne 6 mm.

Prvá vrstva sa nanáša krúživými pohybmi pod uhlom 90° k povrchu. Materiál sa následne vyrovná a štruktúruje. Posledná vrstva môže byť ponechaná ako striekaná štruktúra alebo opracovaná podľa špecifikácie.

Spracovanie sa nesmie vykonávať pri teplotách nižších ako +5 °C alebo na zamrznutom podklade

SPOTREBA

Zaťaženosť	Odporúčané celkové množstvo náteru	Celková hrúbka vrstvy (približne)
netlaková voda	4,0 kg/m ²	2,0 mm
tlaková voda	6,0 kg/m ²	3,0 mm

Upozornenie:

Je potrebné zohľadniť stav podkladu a podmienky spracovania. V závislosti od drsnosti podkladu sa môže spotreba primerane meniť.

DODATOČNÁ ÚPRAVA

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.

OPĀTOVNÁ SPRACOVATEĽNOSŤ / NÁSLEDNÉ NÁTERY

Nátery Vandex by sa mali ďalej natierať až po 28 dňoch.

Ak chcete naniesť ďalšie vrstvy omietky,

na ešte čerstvú vrstvu Vandexu naneste striekanú omietku (piesok/cement). Prípadne sa pred omietaním vytvrdnutého náteru Vandex použije vhodný prostriedok na podporu príľnavosti. Výrobky aplikované na nátery Vandex musia byť odolné voči

alkáliám Dekoratívne nátery aplikované na strane odvrátenej od vody by mali byť otvorené difúzii pary.

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. VANDEX BB 75 E Z nie je dekoratívny náter.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	[kg/l]	cca. 2,0
Doba spracovania pri 20 °C	[Min.]	cca. 45
Doba tuhnutia pri 20 °C	[h]	cca. 5-8
Pevnosť v tlaku 28 d	[MPa]	cca. 40
Pevnosť v ťahu pri ohybe 28 d	[MPa]	cca. 6
Stat. modul pružnosti 28 d	[GPa]	cca. 24
Kapilárna absorpcia vody	[kg/m ² ·h ^{0,5}]	0,08
Triedy expozície podľa EN 206-1:2013	Karbonizácia Chloridy bez morskej vody Chloridy z morskej vody Útok mrazom s rozmrazovacím prostriedkom/bez neho Chemický útok	XC1, XC2, XC3, XC4 XD1, XD2, XD3 XS1, XS2, XS3 XF1, XF2, XF3, XF4 XA1, XA2
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.		

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