


### Elastifikované hydroizolačné suspenzie pre čistiarné odpadových vôd

- zvýšená odolnosť voči síranom
- pre otvorené čistiace nádrže a otvorené žlaby

Priepustnosť vodnej pary Kapilárna absorpcia vody Schopnosť premostenia trhlin Priľnavosť Reakcia látky pri požiari Nebezpečné látky	$s_d > 50$ m Trieda I sD, 5 m $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Trieda A3 (20 °C) $\sigma \geq 0,8$ MPa Trieda E Súlad s 5.3	 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 070/006 EN 1504-2:2004ZA.1d.1e Povrchovú ochrannú vrstvu
--	---	---

#### MATERIÁL

VANDEX BB 75 E Z je cementový, 2-zložkový, povrchový náter s prísadou plastov pozostávajúci z VANDEX BB 75 Z (suchá zložka) a VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 (polymérna zložka).

#### POUŽITIE

- Podklady: Betón a murivo
- aktívne a pasívne tesnenie a ochrana proti vode a vlhkosti
- Oblasti náchylné na praskliny a pohyb
- Základy, podlahové dosky, steny atď.

#### VLASTNOSTI

Vďaka jeho zloženiu z cementu, kremeňa s odstupňovanou krivkou zrnitosti a vybraných prísad, ako aj zmesi s elastifikovanými zložkami sa dosiahne vodotesný a pružný náter, ktorý je do značnej miery odolný voči síranom.

VANDEX BB 75 E Z má od začiatku vynikajúcu priľnavosť, 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 E Z ponúka vysokú odolnosť voči karbonatizácii.

#### PREDBEŽNÁ ÚPRAVA PODKLADU

Podklad pre náter musí byť pevný, prevažne rovný, na povrchu s otvorenými pórami, 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.

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

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

#### Murivo

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

#### MIEŠANIE

VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 pásem pred použitím dobre pretrepať. 25 kg VANDEX BB 75 Z s 10 kg VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75 v čistej nádobe

miešajte homogénne a bez hrudiek najmenej 3 minúty pomocou rýchlo pracujúceho mechanického miešadla.

Konzistenciu spracovania možno upraviť pomocou vody na oplachovanie kanistrov.

#### SPRACOVANIE

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

V jednom pracovnom kroku možno naniesť maximálne 4 kg/m<sup>2</sup> v závislosti od nastavenej konzistencie spracovania. Odporúča sa viacvrstvová aplikácia, pozri príslušné špecifikácie alebo MLV. V prípade viacvrstvovej aplikácie sa nesmie pri aplikácii ďalšej vrstvy poškodiť už nanosená vrstva. Doba čakania medzi aplikáciou dvoch vrstiev závisí od podmienok prostredia, ako je teplota, vlhkosť atď. Predchádzajúcu vrstvu je potrebné štruktúrovať.

#### Nanášanie stierkou / murárskou lyžicou

Aby ste dosiahli maximálnu priľnavosť, 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 mokrým 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.

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

#### SPOTREBA

Zaťaženosť	Odporúčané celkové množstvo náteru	Celková hrúbka vrstvy (približne)
Netlaková voda	3,5 kg/m <sup>2</sup>	2,0 mm
tlaková voda	5,5 kg/m <sup>2</sup>	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 chráňte pred extrémnymi poveternostnými podmienkami (napr. dažďom, slnkom, vetrom, mrazom). Čerstvé nátery musia byť chránené pred dažďom najmenej 24 hodín.

Náter VANDEX BB 75 E Z sa musí nechať raz úplne vyschnúť, kým príde do styku s vodou. Počas prvých siedmich dní po aplikácii nesmie byť náter vystavený kondenzovanej vode alebo zaťaženiu vodným filmom.

V uzavretých miestnostiach musí byť zabezpečená výmena vzduchu (nútené vetranie, ale bez priameho fúkania na náter). Relatívna vlhkosť musí byť nastavená na 60 % až 80 %.

## ZASYPANIE

Zasypanie sa môže uskutočniť 3 dni po nanosení náteru Vandex. Aby sa zabránilo poškodeniu, povlak by mal byť chránený v prípade výplňového materiálu s ostrými hranami.

## OPĀTOVNÁ SPRACOVATEĽNOSŤ / NÁSLEDNÉ NÁTERY

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

Výrobky aplikované na nátery Vandex musia byť odolné voči alkáliám. Dekoratívne nátery aplikované na strane odvrátenej od vody by mali byť otvorené difúzii pary. Nátery na elastifikovaných náteroch Vandex by mali vykazovať podobné elastické vlastnosti.

## BALENIE

VANDEX BB 75 Z: 25 kg vrece  
VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75: 10 kg kanister

## SKLADOVANIE

VANDEX BB 75 Z: Trvanlivosť 12 mesiacov pri skladovaní v suchu v neotvorenom a nepoškodenom pôvodnom obale.  
VANDEX PLASTKOMPONENTE PK 75: Trvanlivosť 12 mesiacov pri skladovaní bez mrazu v neotvorenom a nepoškodenom pôvodnom obale.

## BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

Všimnite si prosím aktuálne bezpečnostné listy VANDEX BB 75 Z a VANDEX PLASTKOMPONENTE PK.  
75 na [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

TECHNICKÉ ÚDAJE			
		<b>Suchá komponenty</b>	<b>Polymérové komponenty</b>
Vzhľad		sivý prášok	mliečna biela tekutina
		<b>Čerstvá malta</b>	<b>vytvrdená</b>
Farba		sivá	sivá VANDEX BB 75 E Z nie je dekoratívny náter.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	[kg/l]	cca. 1,7	
Doba spracovania pri 20 °C	[Min.]	cca. 30	
Doba tuhnutia pri 20 °C	[hod.]		približne 3-6
Premostenie trhlín pri 20 °C	[mm]		☒ 0,8
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 dlhodobých 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](http://www.vandex.sk)