


### Rýchlotvrdnúca malta na hydroizoláciu a opravy

- hydroizolácia a poter s jedným výrobkom
- pre vodorovné betónové povrchy
- odolné voči oderu a rozmrazovacím soľam

	EN 1504-3:ZA.1a Opravná malta CC na nekonštrukčné opravy (na báze hydraulického cementu)	
	0761 Vandex Isoliermittel- GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 009 EN 1504-3:2005	Pevnosť v tlaku Obsah chloridových iónov Lepiaci spoj Odolnosť voči karbonizácii Modul pružnosti Tepelná kompatibilita Časť 1: Zmrazovanie rozmrazovaním s ponorením do rozmrazovacej soli Časť 4: Suchý tepelný cyklus Kapilárna absorpcia Reakcia na oheň Nebezpečné látky

#### POPIS PRODUKTU

VANDEX UNI MORTAR 2 je cementová, hotová hydroizolačná a opravná malta.

#### OBLASTI POUŽITIA

- Podklad: betón
- hydroizolácia a ochrana proti vode a vlhkosti
- prejazdna vrchná vrstva pre parkoviská, garáže, rampy a haly
- hydroizolačná stierka na vodorovné betónové povrchy
- vodotesné fólie pre spoje steny a podlahy

#### VLASTNOSTI

VANDEX UNI MORTAR 2 sa nanáša vo vrstvách 6 až 12 mm v jednom pracovnom cykle. Tento materiál je odolný voči oderu a rozmrazovacej soli, a preto je schopný znášať silné mechanické opotrebenie. Vďaka svojmu zloženiu na báze cementu a kremeňa s odstupňovanou distribúciou zrnitosti a vybraných prísad je VANDEX UNI MORTAR 2 vodotesný. Po vytvrdnutí je trvanlivý a odolný voči mrazu a zároveň paropriepustný.

#### PRÍPRAVA POVRCHU

Podklad, ktorý sa má ošetriť, musí byť pevný a rovný, s otvorenými pórmami, zdrsnený a jeho povrch musí byť bez dutín, veľkých trhlin alebo ryh. Všetky látky znižujúce priľnavosť, ako sú bitúmen, olej, masť, zvyšky farby alebo lazúry, sa musia odstrániť vhodnými prostriedkami. Úniky vody sa musia zastaviť napr. pomocou VANDEX PLUG. Podklad dôkladne navlhčíte, v čase aplikácie musí byť vlhký, ale nie mokrý. Akákoľvek povrchová voda na vodorovných plochách sa musí odstrániť.

#### MIXOVANIE

25 kg VANDEX UNI MORTAR 2 zmiešajte s 3,25-4 litrami vody z vodovodu v čistej nádobe po dobu najmenej 3 minút do homogénnej konzistencie bez hrudiek. Použite mechanický mixér. Na použitie ako malta na vyplnenie rešetkov: Zmiešajte 25 kg VANDEX UNI MORTAR 2 s 2,8-2,9 litrami vody z vodovodu do konzistencie malty.

#### APLIKÁCIA

VANDEX UNI MORTAR 2 sa zvyčajne aplikuje ručne. V jednom pracovnom cykle naneste minimálne 6 mm (cca 12 kg/m<sup>2</sup>) a maximálne 12 mm (cca 24 kg/m<sup>2</sup>).

Na dosiahnutie maximálnej priľnavosti najprv naneste VANDEX UNI MORTAR 2 na podklad pomocou tuhej metly alebo štetca. Potom produkt vylejte na vodorovnú plochu, zhutnite a zarovnajete. Operácia sa musí vykonať rýchlo, pretože VANDEX UNI MORTAR 2 rýchlo tuhne. Neaplikujte pri teplotách nižších ako +5 °C alebo na zamrznutý podklad.

#### SPOTREBA

Na vytvorenie vrstvy s hrúbkou 1 mm sú potrebné približne 2 kg/m<sup>2</sup> VANDEX UNI MORTAR 2.

Typ vplyvu na vodu	Odporúčaná aplikačná dávka	Hrúbka vrstvy (približne)
Beztlaková voda	12-16 kg/m <sup>2</sup>	6-8 mm
Voda pod tlakom	16-24 kg/m <sup>2</sup>	8-12 mm

#### VYTVRDZOVANIE

Uchovávať vo vlhku aspoň 5 dní a zabezpečiť vhodnú ochranu pred extrémnymi poveternosťmi podmienkami (napr. slnko, vietor, mráz). Čerstvo ošetrené plochy by mali byť chránené pred dažďom minimálne 24 hodín.

#### BALENIE

25 kg papierové vreco s PE výstelkou

#### SKLADOVANIE

Pri skladovaní na suchom mieste v neotvorenom, nepoškodenom pôvodnom obale je trvanlivosť 12 mesiacov.

#### ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

VANDEX UNI MORTAR 2 obsahuje cement. - Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí. - Uchovávať mimo dosahu detí. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhl'adať lekársku pomoc. Používajte vhodné rukavice a ochranu očí/tváre V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážete tento obal alebo etiketu. - Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov na [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Vzhľad		sivý prášok
Veľkosť zhlukov d <sub>max</sub>	[mm]	2
Hustota mokrej zmesi	[kg/l]	približne 2,2
Spracovateľnosť pri 20 °C	[Min.]	približne 30
Čas nastavenia pri 20 °C	[h]	približne 2-3
Pevnosť v tlaku 28 d	[MPa]	približne 40
Pevnosť v ťahu za ohybu 28 d	[MPa]	približne 7
Štatický modul pružnosti 28 d	[GPa]	približne 33
Kapilárna absorpcia	[kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ]	0,17
Ďalšie údaje		pozri označenie CE

Všetky údaje sú priemerované z niekoľkých testov v laboratórnych podmienkach. V praxi môžu tieto hodnoty ovplyvniť klimatické zmeny, ako je teplota, vlhkosť a pórovitosť substrátu.

Informácie uvedené v tomto dokumente sú založené na našich dlhodobých skúsenostiach a našich najlepších vedomostiach. Nemôžeme však poskytnúť žiadnu záruku, pretože pre úspešný výsledok je potrebné zohľadniť všetky okolnosti konkrétneho prípadu. Údaje o požadovaných množstvách sú len priemerné hodnoty, ktoré môžu byť v určitých prípadoch vyššie.



**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)