



## Ремонтний розчин для швидкого відновлення поверхні

- *Стійкість до навантажень через 2 години*
- *Армований волокном*
- *Товщина нанесення до 100 мм за один робочий цикл*
- *Призначений для використання в каналізаціях та люках*

## RAPID XL

Міцність на стиснення	Клас R3 ≥ 25 МПа	<b>CE</b> 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 210 EN 1504-3:2005/ZA.1a Шар структурного ремонту (на основі гідралічного цементу)
Вміст іонів хлориду	≤ 0,05%	
Міцність зчеплення	≥ 1,5 МПа	
Стійкість до карбонізації	Не визначена	
Модуль пружності	≥ 20 ГПа	
Теплова сумісність		
Ч.1 Заморожування та розморожування в сольовому розчині	≥ 2,0 МПа	
Вбирання капілярної води	≤ 0,5 кг/м <sup>2</sup> -год <sup>0,5</sup>	
Реакція на вплив вогню	Клас А1	
Небезпечні речовини	Відповідає 5,4	

### ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX RAPID XL – це готова до використання однокомпонентна армована волокном цементна ремонтна суміш швидкого застигання для репрофілювання.

### ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

- основа: бетон
- універсальна ремонтна суміш для горизонтальних та вертикальних поверхонь

### ВЛАСТИВОСТІ

VANDEX RAPID XL – розчин з низькою усадкою. Завдяки армуванню волокном, він значно стійкіший до стирання та здатний витримувати високі механічні навантаження. Матеріал можна наносити великою товщиною (до 100 мм). Процес схоплення прискорюється. Завдяки цьому VANDEX RAPID M стає стійким до навантажень через 2 години.

VANDEX RAPID M є стійким до побутових стічних вод.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовлена основа повинна бути міцною та рівною, з відкритими порами, шорсткою, поверхня має бути без пустот, великих тріщин та нерівностей. Будь-які речовини, що послаблюють адгезивну

здатність, такі як бітум, мастило, змазка жири, залишки фарби чи молочка, необхідно видалити за допомогою відповідних засобів. Витоки води необхідно зупинити, наприклад за допомогою VANDEX PLUG. Поверхню необхідно змочити. Під час нанесення покриття основа повинна бути вологою, але не мокрою. З горизонтальної поверхні необхідно видалити всі залишки води.

### ЗМІШУВАННЯ

Змішайте 25 кг VANDEX RAPID XL з 3,75 – 4,25 л водопровідної води в чистій ємкості не менше 4-5 хвилин до однорідної консистенції без грудок. Використовуйте високошвидкісний механічний змішувач. Якщо суміш почала схоплюватись, не додавайте більше води – просто знову перемішайте, щоб відновити працездатність. Після змішування час придатності 5-10 хвилин.

### НАНЕСЕННЯ

VANDEX RAPID XL наноситься вручну. За один робочий цикл може бути нанесено до 100 мм розчину. На невеликих ділянках або для локального ремонту VANDEX RAPID XL можна наносити товщиною до 200 мм. Після початкового затвердіння поверхню можна злегка обробити щіткою.

Не наносіть продукт при температурі нижче +5 °C або на замерзлу поверхню.

## ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Для товщини 10 мм необхідно приблизно 20 кг/м<sup>2</sup> VANDEX RAPID XL.

## ВИТРИМКА

Зберігайте вологість і забезпечте належний захист від екстремальних погодних умов (дощ, сонце, вітер, мороз тощо) під час нанесення. Уникайте контакту з проточною водою протягом 2 годин після нанесення.

## УПАКОВКА

25 кг (паперовий мішок з поліетиленовою підкладкою)

## ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання в сухому приміщенні в закритій та неушкодженій упаковці – 12 місяців.

## ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Містить цемент. Викликає подразнення органів дихання та шкіри. Ризик пошкодження очей. Зберігайте в недоступному для дітей місці. Не вдихайте пил. Уникайте контакту зі шкірою та очима. В разі контакту з очима негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря. Одягайте захисні рукавиці та захист для очей. Якщо проковтнули, негайно зверніться до лікаря, покажіть етикетку товару. При роботі в приміщеннях, забезпечте добру вентиляцію. Для отримання додаткової інформації, зверніться до паспорта безпеки VANDEX RAPID XL на сайті [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд		Сірий порошок
Густина вологої суміші	[кг/л]	приблизно 1.5
Час схоплювання при 20 °C	[хв]	приблизно 30-60
		1 година – 0,5
		3 години – 2,0
		1 день – 13,0
Міцність на стиснення	[N/мм <sup>2</sup> ]	28 днів – 50,0
Міцність на згин (через 28 днів)	[МПа]	8,5
Адгезія (через 28 днів)	[N/мм <sup>2</sup> ]	>2,0

Всі дані є середніми значеннями кількох випробувань в лабораторних умовах. На практиці, кліматичні зміни, такі як температура, вологість та пористість основи можуть впливати на значення.

Інформація, зазначена в даному документі, заснована на нашому багаторічному досвіді та наших знаннях. Однак ми не можемо дати гарантії стосовно кінцевого результату, оскільки на нього в кожному окремому випадку впливає сукупність факторів та обставин, що повинні комплексно братись до уваги. Зазначені величини є середніми значеннями, і в деяких випадках можуть бути вищими.



Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.  
Industriestraße 21 • D-21493 Schwarzenbek • Т.: +49 (0) 41 51 89 15 0 [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

VXDS.209.en.2102