



Гідроізоляційний ремонтний розчин швидкого застигання

- *Стойкість до навантажень вже через 1 годину*
- *Водонепроникний при товщині шару 10 мм*
- *Для горизонтальних та вертикальних поверхонь*
- *Призначений для використання в каналізаціях та люках*

RAPID M

Міцність на стиснення	Клас R3 ≥ 25 МПа	CE 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	
Стойкість до карбонізації	Не визначена	
Модуль пружності	≥ 20 ГПа	
Теплова сумісність		
Ч.1 Заморожування та розморожування в сольовому розчині	≥ 2,0 МПа	
Ч. 4 Сухий термоцикл	≥ 2,0 МПа	
Вбирання капілярної води	≤ 0,5 кг/м ² -год ^{0,5}	
Реакція на вплив вогню	Клас А1	
Небезпечні речовини	Відповідає 5,4	

ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX RAPID M – це готова до використання цементна гідроізоляційна та ремонтна суміш.

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

- основа: бетон та цегляна кладка
- водонепроникна – захист від води та вологи
- гідроізоляційна ремонтна суміш для горизонтальних та вертикальних поверхонь

ВЛАСТИВОСТІ

Завдяки складу на основі цементу та кварцу з градуйованим гранулометричним складом, а також спеціальним хімічним компонентам неорганічної природи VANDEX RAPID M є водонепроникним при товщині шару 10 мм. Він міцний та морозостійкий після застигання, проте паропроникний в той же час. Початкова та кінцева міцність на стиснення VANDEX RAPID M відмінна. Процес схоплення прискорюється. Завдяки цьому VANDEX RAPID M стає стійким до навантажень через 1 годину (при температурі 20°C та вологості 65%).

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 M 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 M наноситься вручну. За один робочий цикл може бути нанесено мінімум 6 мм (12 кг/м²) та максимум 12 мм (24 кг/м²) розчину. Після початкового затвердіння поверхню можна злегка обробити щіткою.

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

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Для товщини 1 мм необхідно приблизно 2 кг/м² VANDEX RAPID M.

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 1 години 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 M на сайті www.vandex.com.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд		Сірий порошок
Густина вологої суміші	[кг/л]	приблизно 1.65
Час схоплювання при 20 °C	[хв]	приблизно 15-30
		1 година – 0,5
		3 години – 5,0
		6 годин – 23,5
Міцність на стиснення	[N/мм ²]	28 днів – 36,5
Міцність на згин (через 28 днів)	[МПа]	5,5
Адгезія (через 28 днів)	[N/мм ²]	>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.



Construction Products Group

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

VX.DS.269/273.en.2102