



Гідроізоляційний ремонтний розчин швидкого застигання

- Створення гідроізоляції та стяжки одним продуктом
- Для горизонтальних бетонних поверхонь
- Стійкий до стирання та соляних сумішей

UNI MORTAR 2

| | | |
|---|---|---|
| Міцність на стиснення | Клас R3 ≥ 25 МПа | CE 0761 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 009 EN 1504-3:2005/ZA.1a Шар структурного ремонту (на основі гідралічного цементу) |
| Вміст іонів хлориду | ≤ 0,05% | |
| Міцність зчеплення | ≥ 2,0 МПа | |
| Стійкість 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 A1 | |
| Небезпечні речовини | Відповідає 5,4 | |

ОПИС ПРОДУКТУ

VANDEX UNI MORTAR 2 – це готова до використання цементна гідроізоляційна та ремонтна суміш.

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ

- основа: бетон
- водонепроникна – захист від води та вологи
- покриття для автостоянок, гаражів, пандусів та холів
- гідроізоляційна стяжка для горизонтальних бетонних поверхонь
- водонепроникні галтелі для стиків стіни та підлоги

ВЛАСТИВОСТІ

VANDEX UNI MORTAR 2 наноситься шарами товщиною 6-12 мм за один робочий цикл. Цей матеріал є надзвичайно стійким до абразивного пошкодження та контакту з соляними сумішами, тому є дуже стійким до механічного зносу. Завдяки вмісту цементу, кварцу, каліброваному зернистому наповнювачу та спеціальним добавкам, VANDEX UNI MORTAR 2 є водонепроникним. Після завершення полімеризації покриття є довговічним, міцним, стійким до морозу, і в той же час паропроникним.

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 UNI MORTAR 2 з 3,25 - 4 л водопровідної води в чистій ємкості не менше 3 хвилин до однорідної консистенції без грудок. Використовуйте високошвидкісний механічний змішувач. Для використання в якості розчину для замовлення швів (галтелі): змішайте 25 кг VANDEX UNI MORTAR 2 з 2,8 – 2,9 л водопровідної води до густої консистенції.

НАНЕСЕННЯ

VANDEX UNI MORTAR 2 наноситься вручну. За один робочий цикл може бути нанесено мінімум 6 мм (12 кг/м²) та максимум 12 мм (24 кг/м²) розчину.

Для максимальної адгезії спочатку нанесіть VANDEX UNI MORTAR 2 на основу за допомогою жорсткої щітки. Потім висипте продукт на горизонтальну поверхню, утрамбуйте та відвібруйте. Працювати з матеріалом потрібно швидко, оскільки він схоплюється в дуже короткий час.

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

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Для товщини 1 мм необхідно приблизно 2 кг/м² VANDEX UNI MORTAR 2.

Необхідно дотримуватись умов щодо основи та нанесення. В залежності від шорсткості поверхні, витрата матеріалу може змінюватись.

| Тип подачі води | Рекомендована норма нанесення | Загальна товщина шару |
|-----------------|---|-----------------------|
| Вода без тиску | 12-16 кг/м ² | 6-8 мм |
| Вода під тиском | 16-24 кг/м ² в залежності від тиску ВОДИ | 8-12 мм |

ВИТРИМКА

Під час набору характеристик необхідно забезпечити захист від екстремальних погодних умов, таких як дощ, сонце, вітер, мороз). Щойно нанесене покриття необхідно захистити від дощу щонайменше перших 24 години після нанесення. Тримати вологим щонайменше 5 діб.

ПОДАЛЬШІ ПОКРИТТЯ

Якщо поверхню, оброблену Vandex, необхідно пофарбувати чи нанести поверх інше покриття, необхідно вичекати щонайменше 28 днів для повного набору якостей перед нанесенням іншого покриття. Матеріали, нанесені поверх Vandex, повинні бути стійкими до лугів. Декоративні покриття, нанесені на пасивній стороні тиску води, повинні бути паропроникними. При нанесенні фарби на еластичний продукт, модифікований полімером, вона повинна мати еквівалентні еластичні властивості.

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 UNI MORTAR 2 на сайті www.vandex.com.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | | |
|--|--|---------------|
| Зовнішній вигляд | | Сірий порошок |
| Густина вологої суміші | [кг/л] | приблизно 2.2 |
| Пластичність розчину при 20 °C | [хв.] | приблизно 30 |
| Час схоплювання при 20 °C | [год] | приблизно 2-3 |
| Міцність на стиснення (через 28 днів) | [МПа] | приблизно 40 |
| Міцність на згин (через 28 днів) | [МПа] | приблизно 7 |
| Статичний модуль пружності (через 28 днів) | [ГПа] | приблизно 33 |
| Вбирання капілярної води | [кг/м ² -год ^{0.5}] | 0,17 |
| Розмір наповнювача (макс) | [мм] | 2 |

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

VXDS.009.en.1904