

VANDEX UNI MORTAR 2

Швидкотвердіючий ремонтний розчин для гідроізоляції та ремонту.

- Гідроізоляція та стяжка одним продуктом.
- Для горизонтальних бетонних поверхонь.
- Стійкий до стирання та протижеледної солі.

Опис матеріалу

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

Сфера застосування:

- Основи: бетон.
- Гідроізоляція - захист від води та вологи.
- Покриття для автостоянок, гаражів, пандусів та холів.
- Гідроізоляційна стяжка для горизонтальних бетонних поверхонь, яку можна покривати іншими матеріалами.
- Галтелі для стиків стіна-підлога.

Властивості

VANDEX UNI MORTAR 2 наноситься шарами товщиною 6-12 мм за один робочий цикл. Продукт стійкий до стирання та протижеледної солі, тому стійкий до механічного зносу. Завдяки складу цементу, гранульованого кварцового піску та добірних добавок VANDEX UNI MORTAR 2 є водонепроникним. Після схоплювання покриття є довговічним, міцним, стійким до морозу, і в той же час паропроникним..

Рекомендації до застосування

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 зволожити. 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 води в чистій ємкості не менше 3 хвилин до однорідної консистенції без грудок. Використовуйте високошвидкісний механічний змішувач.

Для використання в якості розчину для гідроізоляції швів (галтелі): змішайте 25 кг VANDEX UNI MORTAR 2 з 2,8 – 2,9 л води до густої консистенції.

Нанесення

VANDEX UNI MORTAR 2 зазвичай наноситься вручну. Нанесіть мінімум 6 мм (прибл. 12 кг/м²) і максимум 12 мм (прибл. 24 кг/м²) на один шар.

Для оптимальної адгезії спочатку нанесіть VANDEX UNI MORTAR 2 жорсткою щіткою. Потім висипте продукт на горизонтальну поверхню, ущільніть і розгладьте. Виконуйте все нанесення швидко, оскільки продукт швидко твердне.

Примітка: Не проводити роботи при температурі нижче +5°C. Не наносите розчин на замерзлу основу.

Витрати

Приблизно 2 кг/м² VANDEX UNI MORTAR 1 необхідно для створення шару товщиною 1 мм.

Вид впливу води	Рекомендована загальна норма нанесення	Загальна товщина шару (прибл.)
Вода без тиску	12–16 кг/м ²	6–8 мм
Вода під тиском	16–24 кг/м ²	8–12 мм

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

Догляд за поверхнею

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.

Упаковка

25 кг (паперовий мішок з поліетиленовою підкладкою).


Зберігання

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

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Зовнішній вигляд	Порошок сірого кольору.
Розмір наповнювача (макс)	2 мм
Щільність готового розчину	2,2 кг/л
Вміст іонів хлориду	≤ 0,05%
Час нанесення при 20°C	30 хв.
Час схоплювання при 20°C	2-3 год.
Адгезія	≥ 2,0 МПа

Міцність на стиск 28 днів	40 МПа
Стійкість до вигину 28 днів	7 МПа
Модуль пружності	≥ 33 ГПа
Капілярне поглинання води	$0,17 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0.5}$
Ультрафіолет	Не впливає
Температура застосування	$+5^\circ\text{C} - +30^\circ\text{C}$

Міцність на стиск	Клас R3 ≥ 25 МПа	 0761 Vandex Isoliermittel- GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 09 009 EN 1504-3:2005/ZA.1a CC ремонтний розчин для ремонту конструкцій (на основі гідравлічного цементу)
Вміст іонів хлориду	$\leq 0,05\%$	
Міцність на відрив	$\geq 2,0$ МПа	
Стійкість до карбонізації	не визначена	
Модуль пружності	≥ 20 ГПа	
Теплова сумісність		
Ч.1: Заморожування та відтавання із зануренням у сіль для розморожування	$\geq 2,0$ МПа	
Ч.4: Сухий термічний цикл	$\geq 2,0$ МПа	
Капілярна абсорбція та водонепроникність	$\leq 0,5 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0.5}$	
Реакція на вогонь	Клас A1	
Небезпечні речовини	Відповідає 5,4	