

VANDEX UNI MORTAR 2

(Вандекс Юни Мортар 2)

**Быстротсхватывающийся гидроизоляционный и ремонтный состав:
один состав для выполнения гидроизоляции и для устройства стяжки**

Инструкция по укладке

Содержание

1. Подготовка бетонного основания
2. Предварительное увлажнение
3. Подготовка материала
4. Погодные условия
5. Расход и толщина слоя
6. Способы нанесения
7. Уход и защита поверхности
8. Меры предосторожности

1. Подготовка бетонного основания

Бетонное основание, на которое будет укладываться состав Vandex Uni Mortar 2 должно быть чистым и ровным для максимального сцепления с материалом. Поверхности, покрываемые гидроизоляционным составом, должны быть обследованы на наличие структурных повреждений и дефектов; по результатам обследования должен быть составлен отчет о наличии неприемлемых дефектов, которые необходимо устранить.

Удалите с поверхности бетона цементное молоко, грязь, жир, опалубочную смазку, остатки пленкообразующих составов по уходу за бетоном, рыхлые и отслаивающиеся частицы и т.п., напорной водяной струей, проволочной щеткой, с помощью мокрой или сухой пескоструйной очистки. Для обеспечения шероховатости и открытия пор в бетонных полах можно использовать фрезеровальные машины.

Устраните протечки воды с помощью Vandex Plug (Вандекс Плаг), следуя инструкции по нанесению данного материала.

Удалите до прочного бетона все неровности, а также участки с нарушенной и поврежденной бетонной структурой (трещины, раковины, рыхлый бетон и т.п.). Строительные швы и усадочные трещины с раскрытием более 0.3 мм следует расчистить до глубины не менее 20 мм. Отверстия от опалубочной стяжки необходимо зашкурить.

Тщательно очистите проштробленные участки, отверстия от опалубочной стяжки и т.д. и увлажните до насыщения бетона влагой. После этого заполните проштробленные участки, отверстия от опалубочной стяжки послойно выравнивающим и ремонтным раствором Vandex Uni Mortar 1 (Вандекс Юни Мортар 1), количество слоев зависит от глубины заполнения.

2. Предварительное увлажнение

Предварительно до нанесения состава Vandex Uni Mortar 2, необходимо тщательно промыть поверхность бетонного основания, на которое будет наноситься гидроизоляционный состав, и затем увлажнить чистой водой.

Увлажнять необходимо несколько раз, до насыщения бетона влагой. До нанесения состава Vandex Uni Mortar 2, бетонная поверхность должна быть влажной, но не мокрой. Удалите излишки воды при помощи пылесоса влажной и сухой уборки.

3. Подготовка материала

Выложите 25 кг состава Vandex Uni Mortar 2 в чистую емкость, добавьте 3–3.75 литров чистой воды и перемешивайте механическим миксером в течение не менее 3 минут до получения однородной смеси без комков.

4. Погодные условия

Не наносить состав Vandex Uni Mortar 2 при температуре окружающего воздуха ниже +5°C или на подмерзшее основание.

5. Расход и толщина слоя

Для слоя толщиной 1 мм расход состава Vandex Uni Mortar 2 составит 2 кг/м².

Для слоя толщиной 10 мм расход состава Vandex Uni Mortar 2 составит 20 кг/м²

Минимальная толщина одного слоя: 6 мм Максимальная толщина одного слоя: 12 мм

6. Способы нанесения

Состав Vandex Uni Mortar 2 разработан специально для нанесения на горизонтальные и наклонные поверхности, при этом состав совмещает в себе два свойства: обеспечивает гидроизоляционный слой и износостойчивую стяжку. Состав Vandex Uni Mortar 2 обычно наносится вручную послойно с определенной толщиной.

Для больших площадей, удобнее укладывать состав Vandex Uni Mortar 2 полосами шириной приблизительно 1,5 м, чередуя с полосой необработанного участка аналогичной ширины.



Фото 1. Укладка состава Vandex Uni Mortar 2 полосами

Используйте в качестве направляющих металлические рейки толщиной, равной толщине финишного слоя (8-12 мм) и шириной 20-30 мм и установите рейки параллельно на желаемое расстояние друг от друга.



Фото 2. Установка металлических реек

Этапы укладки состава

1-й этап: Vandex Uni Mortar 2 вначале размешивается с водой до консистенции жидкого раствора и затем наносится жесткой щеткой на основание в качестве связующего слоя.

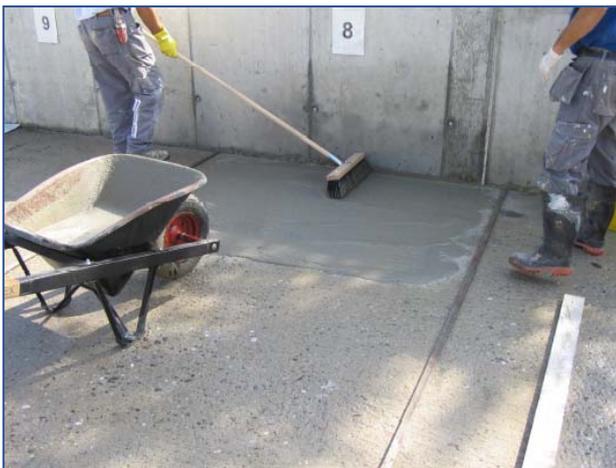


Фото 3. 1-й этап: нанесение состава Vandex Uni Mortar 2 щеткой в виде жидкого раствора в качестве связующего слоя

2-й этап: Состав Vandex Uni Mortar 2 укладывается поверх свежего связующего слоя по полосе между рейками при помощи металлического шпателя.



Фото 4. 2-й этап: Укладка состава Vandex Uni Mortar металлическим шпателем по всей полосе между рейками

Затем состав уплотняется и выравнивается уровнем по верхней части реек. По истечении 20-40 минут после укладки состава до его окончательного отверждения, заглайте поверхность шпателем. Время отверждения состав зависит от температуры окружающего воздуха и влажности.

Благодаря быстрому схватыванию состава Vandex Uni Mortar 2, кромки уложенных полос могут служить в качестве направляющих при укладке состава на прилегающие участки.



Фото 5. Выравнивание уложенного состава Vandex Uni Mortar 2



Фото 6. Укладка состава Vandex Uni Mortar 2 полосами

7. Уход и защита

Vandex Uni Mortar 2 - это состав на цементной основе, выдерживание и отверждение которого аналогично обычному бетону. Схватывание и отверждение зависят от температуры окружающего воздуха и влажности.

Для получения максимального эффекта от состава Vandex Uni Mortar 2, очень важно сохранять слои влажными в течение не менее 5 дней и предотвратить испарение под воздействием солнечных лучей и ветра.

Необходимо тщательно и регулярно увлажнять обработанное основание, начиная со дня укладки состава. Поверхности можно также укрыть полиэтиленовой пленкой, влажной мешковиной или покрыть мокрым песком.

Не рекомендуется использовать отвердители поверхности (составы по уходу за свежееуложенным бетоном).

Свежеобработанные поверхности следует защитить от попадания дождя в течение не менее 24 часов. Поверхности, обработанные составом Vandex Uni Mortar 2, необходимо защитить от замерзания в течение не менее 5 дней. При необходимости, укройте поверхность теплой мешковиной.

8. Меры предосторожности

Состав Vandex Uni Mortar 2 содержит цемент. Вызывает раздражение кожи и глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза, немедленно промыть обильно водой и обратиться за медицинской помощью. Надевать защитные перчатки.

Для получения более подробной информации, ознакомьтесь, пожалуйста, с паспортом безопасности материала.