

PRASPAN® WEP-P125

Двухкомпонентный адгезионный водноэпоксидный грунтовочный состав для нанесения «мокрый по мокрому».

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве грунтовочного материала в системах цементных покрытий «PRASPAN®», «REFLOOR®» и «LINOLIT®».

ДОСТОИНСТВА

- Обеспечивает отличную адгезию покровного материала и основания.
- Не содержит органических растворителей.
- Позволяет нанесение методом «мокрый по мокрому».

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав «PRASPAN® WEP-P125» упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах.

- Грунтовочный состав - 16 кг;
- Отвердитель - 4 кг.

Масса комплекта: 20 кг.

Материал представляет собой прозрачную однородную жидкость без посторонних включений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить материал в оригинальной упаковке производителя при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. **Не допускается заморозка материала!** Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного состава хранить до последующего применения запрещается.

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал «PRASPAN® WEP-P125» применяется для наиболее распространённых типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже марки М200-300. Температура основания должна быть не менее +10°C; минимально допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

Перед нанесением грунтовочного состава необходимо удалить все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Поверхность необходимо подготовить с помощью механической обработки. Следует учитывать, что данная операция напрямую влияет на качество напольного покрытия. Так хорошо текстурированная поверхность не только позволяет достичь максимальной адгезии, но и обеспечивает наиболее полное открытие пор. В случае плохо текстурированной поверхности, присутствие закрытых пор может привести к возникновению дефектов на поверхности. Наиболее эффективными видами механической обработки является обработка с помощью дробеструйного оборудования или бучадирования. Также допускается обработка поверхности шлифовальным оборудованием с высокой крупностью алмазов. Однако данный вид обработки требует особой осторожности и не является однозначно рекомендуемым.

Условия применения

В процессе подготовки к нанесению материала следует контролировать некоторые параметры среды:

PRASPAN® WEP-P125

Двухкомпонентный адгезионный водноэпоксидный грунтовочный состав для нанесения «мокрый по мокрому».

- Температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C. Определять температуру основания наиболее удобно с помощью бесконтактного инфракрасного термометра.
- Температура воздуха на строительной площадке может варьироваться в пределах от +15°C до +30°C. По возможности, следует устранять сквозняки – это может привести к дефектам поверхности.
- Влажность воздуха на объекте не более 75%. Удобнее всего определять влажность с помощью термогигрометра.

Приготовление материала

Грунтовочный состав «PRASPAN® WEP-P125» смешивается с отвердителем в соотношении, указанном в инструкции.

Далее смесь перемешивается с помощью низкооборотистого миксера (дрели) со спиральной насадкой в течении 3 минут. Спиральная насадка не должна излишне подниматься над уровнем материала. Приготовленный материал необходимо полностью использовать на протяжении времени гелеобразования.

Для получения пропиточного состава смесь допускается разбавлять водой до 30% от общей массы. Такой способ хорошо подходит для забивки пор и общего упрочнения поверхности.

Также следует учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих, скорости и способа нанесения и обработки поверхности. Так при температурах материала и основания около +15°C время жизни материала может составить до 60 минут. Поэтому при приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим.

Техника безопасности

- Во время работ с материалом в закрытом помещении обязательно организуйте вентиляцию помещения.
- Материал может вызвать раздражение кожи, поэтому рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты (очки, перчатки).
- При попадании на слизистые оболочки или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- Категорически запрещается пользоваться открытым огнем (в т.ч. курить) во время нанесения материала

Нанесение материала

Приготовленный материал «PRASPAN® WEP-P125» выливается на подготовленную поверхность и равномерно распределяется с помощью специальных инструментов. Наиболее распространённые – велюровые валики, кисти и резиновые шпатели. Максимальный расход материала – 0,4 кг/м² на один слой. Визуально правильно подготовленная поверхность должна иметь вид влажного бетона без сухих или матовых пятен. При этом на загрунтованной поверхности не должно быть луж или толстых слоев материала, а также видимых пор. Нанесение лучше всего начать с противоположной к выходу стены. Максимальный временной материал между нанесениями должен быть не более 5 минут.

Нанесение покрытия «мокрый по мокрому»

Сразу после распределения грунтовочного состава по поверхности основания можно приступать к нанесению финишного состава на цементной основе. Важно, чтобы на загрунтованной поверхности не было сухих мест.

PRASPAN® WEP-P125

Двухкомпонентный адгезионный водноэпоксидный грунтовочный состав для нанесения «мокрый по мокрому».

Также не допускается нанесение финишного слоя на грунтовочный состав после гелеобразования!

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очищать инструменты водой или органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем трудоёмкой механической чистки.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства грунтовочного состава «PRASPAN® WEP-P125» в лабораторных условиях постоянно осуществляется систематический контроль качества выпускаемой продукции. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Компания-производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия эксплуатации. Поэтому мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие заявленным характеристикам. Также в связи с постоянной работой над оптимизацией и улучшением продукции мы оставляем за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. При этом, старое описание утрачивает актуальность с вводом нового.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления приведена на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных технических характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, однако не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

PRASPAN® WEP-P125

Двухкомпонентный адгезионный водноэпоксидный грунтовочный состав для нанесения «мокрый по мокрому».

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Плотность смеси при t 20°C | 1,1 кг/м ³ |
| Время обработки состава при t 20°C (комплект 20 кг) | 30-40 минут |
| Расход материала на 1м ² | 0,6* кг |
| Время гелеобразования при 20°C на поверхности | 30 минут |
| Время гелеобразования при 20°C в объеме (ведре) | 15 минут |
| Сухой остаток | 56% |
| Прочность на сжатие | 87 МПа |
| Прочность на изгиб | 36,8 МПа |
| Ударная прочность | 34 кДж/м ² |

* зависит от впитывающей способности основания.