

PRASPAN® UP-P100

Двухкомпонентный полиэфирный грунтовочный состав с быстрым набором прочности для сухих бетонных оснований

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве грунтовочного материала в системах полиэфирных покрытий пола PRASPAN®.
- Как ремонтная смесь для сухих бетонных оснований.
- Для самого широкого спектра покрытий для бетонных оснований.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная адгезия материала к основанию.
- Быстрый набор прочности.
- Хорошая растекаемость, что делает нанесение материала очень простым и удобным.
- Высокая прочность основания при использовании в качестве ремонтной смеси.

УПАКОВКА И ВНЕШНИЙ ВИД

Грунтовочный состав PRASPAN® UP-P100 упаковывается, хранится и транспортируется в неоткрытых и оригинально-уплотненных ведрах. В состав комплекта PRASPAN® UP-P100 входит:

- компонент А (грунтовочный состав) - 20,0 кг (железное ведро);
- компонент В (отвердитель) - 0,5 кг (пластиковая банка).

Масса комплекта: 20,5 кг.

Материал представляет собой мутную 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. Увеличение вязкости компонентов грунтовочного состава при температурах ниже 0°C не приводит к дальнейшему изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах грунтовочный состав следует выдержать перед применением в теплом и сухом помещении. **Открытую упаковку с остатками компонентов грунтовочного**

состава хранить до следующего применения запрещается!

ПОКАЗАНИЯ К НАНЕСЕНИЮ

Подготовительные работы

Материал PRASPAN® UP-P100 применяется для наиболее распространенных типов минеральных оснований – старые и новые бетонные покрытия, прочность основания которых должна быть не ниже марки М200. Максимально допустимый уклон основания составляет 2-3°. Температура основания должна быть не менее +10°C. Минимально допустимая температура окружающей среды +15°C. Относительная влажность воздуха не выше 75%.

При этом бетонное основание должно иметь не более 4% массовой влажности. Как правило, такие значения достигаются не ранее 28 суток после укладки. В конструкции основания должен присутствовать качественно выполненный гидроизоляционный слой. Отсутствие данного слоя может привести к капиллярному подъему влаги, что даст отслоение полимерного покрытия.

Перед нанесением грунтовочного состава необходимо удалить все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, шпаклевок, красок и т.д. Обработку следует проводить с помощью шлифовальных или абразивных машин, дробе- или пескоструйного оборудования.

При наличии выбоин, сколов, трещин и т.д. необходимо выровнять поверхность с помощью смеси из одной части PRASPAN® UP-P100 и 2-3 частей очищенного и высушенного песка.

Ровность основания определяется требованиями и условиями эксплуатации. Как правило, горизонтальное отклонение по ровности не должно превышать 4 мм и на 2 м для стандартных условий. Измерения следует проводить с помощью двухметровой рейки или правила. Визуально правильно подготовленная повер-

PRASPAN® UP-P100

Двухкомпонентный полиэфирный грунтовочный состав с быстрым набором прочности для сухих бетонных оснований

хность 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. Следует внимательно проконтролировать, чтобы поверхность грунта перед нанесением покровного состава не была липкой.

Условия применения

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

- температура основания в процессе нанесения материала должна быть от +10°C до +25°C (температура основания определяется 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 должна быть выше 75% (влажность воздуха определяется с помощью термогигрометра).

Приготовление материала

Грунтовочный состав PRASPAN® UP-P100 смешивается с отвердителем в пропорции (по общей массе):

- при t 20°C и более - 1% отвердителя;
- при t 15 -20°C и более - 1,5 % отвердителя;
- при t 10-15° C и более – 2% отвердителя.

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.

Так же следует учитывать температуру на объекте при выборе количества рабочих, скорости и способа нанесения и обработки поверхности.

При приготовлении материала в теплых условиях дается настоятельная рекомендация запланировать нанесение материала так, чтобы простой материала в объеме (ведре) был наименьшим.

Нанесение материала

Приготовленный материал PRASPAN® UP-P100 выливается на подготовленную поверхность и равномерно распределяется с помощью специальных инструментов (велюровые валики, кисти и резиновые шпатели). Расход материала – 0,5 кг/м² (зависит от пористости бетона). Для повышения адгезии материал присыпают чистым высушенным песком фракции 0,05-0,3 мм с расходом песка около 0,2 кг/м². Также возможно шлифование полимеризовавшейся поверхности без использования песка. Нанесение материала удобнее начинать от стены, противоположной к выходу из помещения. Максимальный временной интервал между нанесениями должен быть не более 5 минут.

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).
- Не допускайте попадания материала на открытые участки кожи. 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.

ВАЖНО!

- Материал PRASPAN® UP-P100 предназначен только для профессионального использования.

PRASPAN® UP-P100

Двухкомпонентный полиэфирный грунтовочный состав с быстрым набором прочности для сухих бетонных оснований

- Не допускается нахождение посторонних людей в здании в процессе нанесения и в течение 72 часов после. Особое внимание на данное условие следует обратить внимание на объектах, относящихся к детским учреждениям, пищевой промышленности и здравоохранению.
- Запрещается нанесение материала в помещениях без вентиляции и средств индивидуальной защиты.
- Перед началом работ необходимо обязательно ознакомиться с инструкцией по нанесению.

Очистка инструментов

После работы следует незамедлительно очистить инструменты органическими растворителями. Полностью полимеризовавшийся материал удаляется только путем механической чистки.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

В процессе производства грунтовочного состава PRASPAN® UP-P100 осуществляется систематический контроль качества в лабораторных условиях. Данные в техническом описании (см. приложение) основаны на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании.

Производитель не имеет возможности контролировать процесс укладки покрытия и условия его эксплуатации, поэтому несет ответственность только за качество материала и гарантирует 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 предварительного уведомления клиентов. При этом старое описание утрачивает актуальность с введением нового.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок материала в закрытой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. Производитель гарантирует соблюдение указанных характеристик изделия при условии выполнения инструкции по нанесению, но не предоставляет иные дополнительные гарантии в случае неправильной обработки и применения.

PRASPAN® UP-P100

Двухкомпонентный полиэфирный грунтовочный состав с быстрым набором прочности для сухих бетонных оснований

ПРИЛОЖЕНИЕ

Технические характеристики

Плотность смеси при t 20°C	1070 кг/м ³
Вязкость смеси при t 20°C	400 мПа*с
Расход материала на 1 м ²	0,5 кг
Время полимеризации при t 20°C: <ul style="list-style-type: none">• пешеходные нагрузки• легкие транспортные нагрузки• полные транспортные нагрузки	24 часа 2 суток 3 суток
Межслойный интервал при t 20°C на поверхности: <ul style="list-style-type: none">• минимум• максимум	24 часа 36 часов
Время гелеобразования при t 20°C на поверхности	60 минут
Время гелеобразования при t 20°C в объеме (ведре)	15 минут
Время полной полимеризации	24 часа
Сухой остаток	98%
Внешний вид поверхности	матовый
Твердость по Шору (тип D)	90 усл. ед.