

ОПИСАНИЕ ПОЛИЭФИРНОГО СОСТАВА PRASPAN® UP-P100

PRASPAN® UP-P100 – грунтовочный материал, в составе которого содержатся полиэфирные смолы, химические добавки (совместимые с используемой смолой) и специально разработанного отвердителя. Средство представляет собой мутную жидкость без посторонних включений. В материале, цвет которого может варьироваться от бежевого до шоколадного, при длительном хранении допускается образование незначительной доли естественного осадка.

НАЗНАЧЕНИЕ

PRASPAN® UP-P100 – широко используемая ремонтная и грунтовочная смесь с оптимальными эксплуатационными и техническими параметрами. Состав применяется при обустройстве покрытия (монолитного, тонкослойного/высоконаполненного) бетонных оснований в зданиях/сооружениях разного назначения.

Преимущества состава:

- Мгновенный набор прочности;
- Экономный расход;
- Адаптирован для работы со всеми типами смесей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Мутная, от светло- до темно-коричневого цвета жидкость без посторонних включений
Плотность, кг/м ³	1000-1360
Вязкость по ВЗ-4 при T~20+2°C, с	50-90
Время гелеобразования при T~20+2°C, мин	35-60
Сухой остаток, %	95

Таблица совместимости грунтовочного состава PRASPAN® UP-P100

Верхнее покрытие/Основание	PRASPAN® UP-P100
PRASPAN® UP-P100	Совместимо
PRASPAN® PU-P100	Совместимо
PRASPAN® EP-P100	Совместимо, необходимо присыпать кварцем
PRASPAN® EP-P150	Не совместимо

ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

Для создания покрытий с оптимальными техническими характеристиками основание должно быть залито с использованием бетонов марок М200-300. При выполнении работ оптимальная температура основания и воздуха около +15°C при влажности до 75%. Если температурные показатели значительно ниже рекомендованных, то изменяется период гелеобразования материала. Поэтому требуется корректировка массовой доли отвердителя в используемом составе.

Перед нанесением смеси необходима обработка поверхности бетонного основания: удаление старой краски и жировых/масляных пятен с помощью шлифовального, абразивного, пескоструйного оборудования. После устранения загрязнений поверхность обеспыливается, проверяется на наличие трещин/выбоин и сколов. Дефекты солидного размера предварительно выравниваются – заделка выполняется смесью из PRASPAN® UP-P100 с очищенным песком (пропорции 1:2/1:3).

Важно! Не рекомендуется использовать состав:

- Для нанесения на свежееуложенный или чрезмерно увлажненный бетон (оптимальная остаточная влажность не должна превышать 4% от общей массы);
- На основаниях подвалов, цокольных и первых этажей, где есть риск контакта батоны с водой;
- При работе с основаниями из плотных бетонов – есть риск отслоения нанесенного состава.

Подготовка PRASPAN® UP-P100

Перед началом работ осуществляется смешивание грунтовочного состава с отвердителями в следующих пропорциях:

- 1% от общей массы состава (температура 20 и больше градусов);
- 1,5% отвердителя от массы грунтовки при температуре основания +15-+20°C;
- 2,0% отвердителя при температуре не выше +10-+15°C.

Важно! Не рекомендуется использовать меньше 0,8% и больше 4,0% отвердителя от общей массы состава.

Смешивание грунтовочного состава с предназначенным для полиэфирных смол отвердителем осуществляется с помощью миксера или насадки дрели при частоте оборотов не выше 400 оборотов в минуту (2-3 минуты для равномерного распределения компонентов). Готовая смесь может быть использована до полного гелеобразования.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА PRASPAN® UP-P100

Приготовленный с соблюдением рецептуры грунтовочный состав наносится на очищенное основание однородным тонким слоем с помощью эластичного шпателя или велюрового валика. Участки, которые примыкают к основаниям конструкций и стенам, обрабатываются с помощью тонких кистей. Нанесение осуществляется по принципу «на себя», начиная от дальних перегородок. В последнюю очередь обрабатывается поверхность перед выходом из помещения.

Для повышения адгезии поверхность присыпается промытым сухим песком (фракция 0,05-0,3 мм, расход материала до 200 г/м²). Также применяется технология шлифования полностью полимеризовавшейся поверхности без использования песка.

Промежуточный/финишный (лицевой) слой покрытия наносится на основание после его высыхания – не дольше 24 часов после выполнения грунтования. Рекомендованный расход состава – 0,5 кг/м², но при обработке пористых оснований количество материала может быть увеличено.

ОЧИСТКА РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

После завершения грунтовочных работ все используемые инструменты (миксер, шпатели, валики) необходимо сразу промыть растворителем для эпоксидных смол.

КАЧЕСТВО

При изготовлении состава PRASPAN® UP-P100 осуществляется постоянный заводской контроль качества. Поэтому при соблюдении всех рекомендаций по приготовлению, нанесению и сушке обработанные поверхности полностью соответствуют заявленным параметрам прочности и долговечности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Срок хранения – не больше 12 мес. в герметичной упаковке. При соблюдении всех рекомендаций достигается гарантированное производителем качество поверхности. Однако при нарушении режима/срока хранения, несоблюдение инструкций по приготовлению/нанесению изготовитель не берет на себя никаких дополнительных обязательств.

УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ и ТРАНСПОРТИРОВКА

PRASPAN® UP-P100 упакован по 20 кг в уплотненные закрытые ведра. В таре состав хранится при температуре в диапазоне +5-+30 градусов и транспортируется на поддонах (22 ведра).

При изменении температуры не ниже 0 градусов свойства состава не изменяются, увеличивается лишь вязкость материала. Перед использованием PRASPAN® UP-P100, которых хранился или транспортировался при минусовых температурах, емкости с составом необходимо выдержать несколько часов при комнатной температуре.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Грунтовочный состав содержит компоненты, которые относятся к категории токсичных и пожароопасных. Поэтому при работе с PRASPAN® UP-P100 необходимо соблюдать правила:

- Запрещено курение, использование открытого пламени и неисправной электротехники;
- Обслуживающий персонал в обязательном порядке оснащается СИЗ и инструктируется;
- Наносить грунтовку в помещениях, где обеспечена отличная местная/общая вентиляция;
- При попадании состава на кожу необходимо промыть участки дермы водой с мылом, а при повреждении глаз – срочно обратиться к врачу, предварительно промыв загрязненные участки большим количеством воды.