



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

АКРИЛАТОН ЭПОКСИ: ПРОПИТКА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Основное назначение Пропитки Акрилатон Эпокси – повышение прочности бетонного основания. Применяется на ослабленных стяжках с прочностью на сжатие ниже 20 МПа, для повышения прочности до уровня выше 20 МПа. Обязателен к применению перед монтажом полимерных полов на ослабленные стяжки, особенно, цементно-песчаные стяжки, так как предотвращает последующие отслоения полимерных покрытий от основания. Помимо основного назначения может служить для обеспыливания бетона, предварительной грунтовки на замасленных основаниях, повышения химической стойкости бетона. Цвет пропитки: коричневый. Не имеет декоративной ценности. Для использования в гаражах, парковках, пищевых, фармацевтических предприятиях и иных помещениях с высокими требованиями к прочности пола.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Повышение прочности бетона до 25-30 МПа при низких начальных прочностях;

Легко использовать – просто смешать и нанести;

Высокая химическая стойкость бетона;

Продукт разработан для применения неквалифицированным персоналом.

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТАЦИИ

Комплект Пропитки Акрилатон Эпокси поставляется в пластиковом ведре, внутри которого находится:

- 4 бутылки эпоксидного связующего;
- 2 бутылки отвердителя;
- 1 бутылка с модификатором вязкости.

Одного комплекта хватает на обработку примерно 20 м² бетонного основания. Средний расход составляет 0,4-0,5 кг/м².

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания:

Бетонное основание должно быть чистым, механически обработано алмазной чашкой и обеспылено. Бетонное молочко обязательно должно быть полностью удалено (при наличии). Подготовка основания является наиболее важным этапом работ, поскольку напрямую влияет на глубину проникновения пропитки!

Подготовка пропитки:

Минимально возможная температура использования пропитки +5°C. Оптимальный температурный диапазон применения от +15°C до +30°C. При низких температурах скорость отверждения пропитки значительно падает.

Рабочий состав должен быть использован в течение 1 часа после смешения. При хранении большого объема смешанного состава большее время произойдет отверждение состава непосредственно в ведре.

Для приготовления рабочего состава смешать 2 бутылки эпоксидного связующего с 1 бутылкой отвердителя с помощью малярной мешалки до однородного состояния в течение 1



минуты. Следует помнить, что компоненты грунтовки находятся в тщательно подобранном соотношении. При необходимости частичного использования упаковки следует четко соблюдать соотношение компонентов. На 1 кг связующего используется 0,9 кг отвердителя.

Пробное нанесение:

Пробное нанесение рекомендуется, если неизвестна пористость и прочность бетона. Следует нанести кистью жирным слоем пропитку на бетонное основание и подождать 5-10 минут. Проверить впиталась ли пропитка в бетон. Если пропитка осталась в виде лужицы следует понизить вязкость пропитки с помощью модификатора вязкости до нужной консистенции.

Нанесение пропитки:

На пористые основания рекомендуется наносить максимально разбавленную пропитку длинноворсовым валиком жирным слоем. На плохо впитывающие основания рекомендуется наносить пропитку шпателем на сдир. После нанесения первого слоя нужно дать пропитке отвердиться в течение 12 часов. Если пропитка полностью впиталась, значит в основании есть значительные поры и требуется повторная пропитка. Пропитку повторяют, пока основание не станет глянцевым. Обычно на высокопористых основаниях достаточно трёх циклов пропитки. После каждого цикла пропитки, следует дать время на её отверждение: минимум 12 часов, максимум 24 часа. Если планируется укладка полимерного покрытия поверх пропитки, то поверхность, покрытую последним еще влажным слоем пропитки, следует забросать кварцевым песком фракции 0,1-0,4 мм с расходом 400 г/м².

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работы следует проводить с обеспечением вентиляции, так как пропитка содержит легколетучий растворитель. Запах растворителя уходит примерно через 5-6 часов после нанесения. Во время проведения работ нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Следует пользоваться спецодеждой, перчатками. При перемещении по обработанной поверхности использовать подошву с шипами.

Инструмент можно отмыть растворителем 646, если материал уже отвердел, то очистить инструмент можно только механически.

Информация, приведенная в данном техническом паспорте, и все дальнейшие технические рекомендации основаны на интенсивных исследованиях и многолетнем опыте. Однако это не подразумевает никакой ответственности, включая юридическую, с нашей стороны, в том числе в отношении существующих прав интеллектуальной собственности третьих лиц, особенно патентных прав. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения в ходе дальнейшего развития. Клиент не освобождается от обязанности проверять наши данные и рекомендации на предмет пригодности их для конкретного применения. Эксплуатационные характеристики изделия, описанного в настоящем документе, должны быть проверены путем тестирования, которое мы рекомендуем проводить только квалифицированным специалистам и является исключительной ответственностью заказчика.