

AKFIX PRIMER 80 ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГРУНТ НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ БЕТОНА

Описание

Akfix PRIMER 80 — двухкомпонентный грунт на эпоксидной основе, предназначен для грунтования бетонных полов. Не содержит растворителей, что обеспечивает укрепление и обеспыливание поверхности, закрывает поры, и улучшает адгезию базового слоя с рабочей поверхностью.

Свойства

- Превосходная устойчивость к скоплениям воды, замерзанию, влаге и погодным условиям.
- Превосходная адгезия с влажными бетонными поверхностями.
- Возможность применения во внутренних и наружных помещениях.
- Удобен в применении.
- Экономичен.

Область применения

- В качестве грунтовки для создания непроницаемого барьера от влаги и водных паров на бетонных поверхностях перед нанесением полимочевинных, полиуретановых и эпоксидных наливных покрытий.
- Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия.

Рекомендации по применению

Поверхность нанесения должна быть чистой и сухой (влажность основания не более 4%), очищенной от масла, грязи, смазочных материалов и других загрязнений, препятствующих адгезии. Поверхность должна быть прочной (прочность на сжатие не менее 20 Мпа, прочность на отрыв не менее 1,5 Мпа). В случае возникновения сомнений рекомендуется выполнить предварительное тестирование.

Откалывающиеся куски бетона необходимо удалить, а такие дефекты поверхности, как раковины и пустоты, должны быть полностью вскрыты и полностью очищены шлифовальной машиной. Перед нанесением продукта щеткой или электропылесосом удалите с поверхности всю пыль, непрочные и подвижные частицы.

Соблюдая пропорцию компонентов А и В, в течение не менее 3-4 минут перемешайте компоненты электродрелью на низких оборотах до получения однородной массы. Смесь готова к последующему применению.

Готовая смесь наносится на очищенную поверхность при помощи валика или резиновым шпателем равномерно. Поверх мокрой грунтовки необходимо насыпать сухой кварцевый песок (0,5-1,0 или 0,7-1,2 мм Ø), таким образом, чтобы вся грунтовочная поверхность была покрыта песком. После отверждения (перед работами, выполняемыми поверх грунтовки) остатки частиц кварцевого песка, не прилипших к поверхности, необходимо пропылесосить.



Технические свойства

	До отверждения
Основа	Двухкомпонентная эпоксидная смола
Система отверждения	Влага воздуха
Консистенция/Цвет	Бесцветный / мутный
Плотность	1,32 г/мл
Время образования пленки	8-12 часов (23°C и 50% относительной влажности)
Готовность для хождения по поверхности*	12-18 часов (23°C и 50% относительной влажности)
Полное отверждение	4 дней
Твердость по Шору	98
Расход	0.3-0.5 кг/м ²
Минимальная температура применения	+8°C
Температура применения	от +8°C до 35 °C
Предел прочности	2,5 Н/мм ²

*С осторожностью. Только для проверки или нанесения следующего слоя, а не для постоянного движения.

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix Primer 80	15 кг + 5 кг	Металлическая банка	1	27

Срок годности 12 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C

Ограничения и безопасность

- Поверхность должна обладать достаточной устойчивостью.
- Устойчивость на давление бетона не менее 20 Н/мм², прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм².
- Не применять продукт при температурах окружающей среды ниже 10°C.
- Высокие температуры сокращают срок годности продукта, а низкие температуры увеличивают время отверждения и расход.
- Соблюдайте соотношение компонентов смеси.
- Предохраняйте поверхность после нанесения продукта от влаги и дождя в течение 4-6 часов.
- Очистите рабочие инструменты сразу после окончания работ при помощи растворителя.
- С целью обеспечения безопасности транспортировки, хранения и утилизации, пользователям следует ознакомиться с информацией и рекомендациями, указанными в Паспорте безопасности (MSDS) и содержащем сведения о физических, экологических, токсикологических свойствах и другие сведения, связанные с безопасностью химических продуктов.

Примечание об ограничении ответственности

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.