

РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ

TRICOL PRO PRIMER REPAIR

Высокопрочный эпоксидный ремонтный состав для заполнения и упрочнения трещин в стяжке перед укладкой напольных покрытий.

Высокопрочный двухкомпонентный эпоксидный ремонтный состав, предназначенный для заполнения и армирования трещин в стяжке перед укладкой напольных покрытий. Значительно повышает прочность основания и улучшает адгезию клеевых материалов.



TRICOL PRO PRIMER REPAIR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Химическая основа	Эпоксидная смола, полиаминоамид
Упаковка	Комплект А + В – 0,725 кг (комп. А – 0,225 кг, комп. В – 0,5 кг).
Цвет смеси (А + В)	Прозрачно-жёлтый.
Сухой остаток смеси А + В	100%.
Гарантийный срок годности	12 месяцев с даты производства в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом и защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от +15 °С до + 25 °С.
Соотношение смешивания:	1 : 2,2 (А : В)
Рекомендуемая рабочая температура и влажность воздуха	От +18 °С до + 25 °С, от 50% до 70%.
Полное отверждение смеси (А + В) внутри трещины	~ 30 минут.
Рабочее время смеси	не более 10 минут (см. «Применение»).
Набор окончательной прочности	7 суток.

*Часть показателей в таблице приведена с учетом условий нормального микроклимата в помещении (23 °С ±2°С и 50%±2% относительной влажности воздуха). Отклонение от этих условий может повлечь за собой изменение указанных показателей!

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для **ремонта трещин** в стяжках перед укладкой напольного покрытия.
- для **ремонта трещин** в стяжках перед заливкой наливного пола.
- для **армирования трещины** (металлические скобы идут в комплекте).
- в качестве **укрепляющей грунтовки** для значительного увеличения прочности ремонтируемого участка стяжки.
- для **улучшения адгезии** наносимых клеевых составов к стяжке.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- ☸ Не просто заполняет трещину, а значительно увеличивает прочность ремонтируемого участка.
- ☸ Низкая вязкость – легко заливать в трещину через носик!
- ☸ Не требуется специальный инструмент для смешивания – смешай путём встряхивания!
- ☸ Металлические скобы для армирования идут в комплекте.
- ☸ Не содержит растворителей, 100% сухой остаток.
- ☸ Экобезопасный продукт, имеет очень низкую эмиссию.
- ☸ Подходит для системы «теплый пол».
- ☸ Обладает водо- и химстойкостью.
- ☸ Подходит для использования на основаниях с остаточной влажностью (не более 6% СМ).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Перед использованием ремонтного состава TRICOL PRO PRIMER REPAIR предназначенная для ремонта поверхность должна быть сухой (без луж), чистой и очищенной от веществ, ухудшающих адгезию ремонтного состава к основанию. Остаточная влажность основания не должна превышать 6% СМ.

Основание целиком необходимо отшлифовать, чтобы избавиться от загрязнений или верхнего малопрочного слоя стяжки (цементного молочка). Оставшуюся после шлифовки пыль нужно убрать с помощью строительного пылесоса. После уже можно приступить к обработке трещины.

Для качественной шлифовки основания рекомендуем использовать профессиональную шлифовальную машину HYPER GRINDER I-4 WOOD. 

Шлифуем основание

1



Обеспыливаем

2



ПОДГОТОВКА ТРЕЩИНЫ:

Перед использованием ремонтного состава TRICOL PRO PRIMER REPAIR трещину необходимо расшить. Воспользуйтесь углошлифовальной машинкой (болгаркой).

Пропилите трещину вдоль на глубину примерно $1/2-2/3$ от стяжки. Через каждые 25-30 см сделайте поперечные прорезы длиной около 10 см перпендикулярно трещине. Если под рукой нет измерительного инструмента, то можете воспользоваться металлической скобой – её длина 7-7,5 см. Не делайте расстояние между поперечными разрезами меньше 25 см – в этом не только нет дополнительных преимуществ, но и большое количество распилов может наоборот привести к ослаблению трещины.

После расшивки трещины вновь воспользуйтесь строительным пылесосом, чтобы убрать лишнюю пыль внутри и около ремонтируемого участка.

Примечание: для трещин длиной от 15 до 30 см можно сделать поперечный единичный разрез посередине. Для трещин длиной до 15 см поперечный разрез делать нет необходимости.

Для распределения нагрузок и предотвращения увеличения трещины её необходимо армировать. Для этого воспользуйтесь металлическими скобами, которые идут в комплекте. Вскройте пакетик с металлическими скобами (13 шт внутри) и поместите по одной скобе в каждый поперечный разрез.

Распиливаем вдоль трещины

1



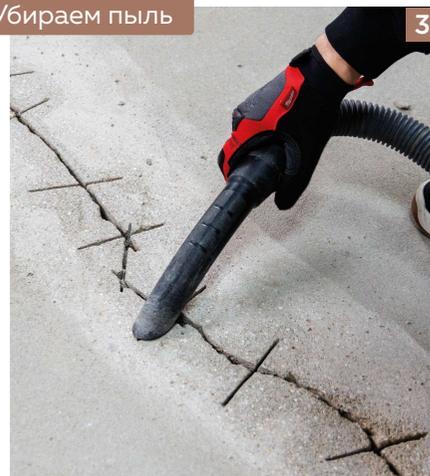
Делаем поперечные разрезы

2



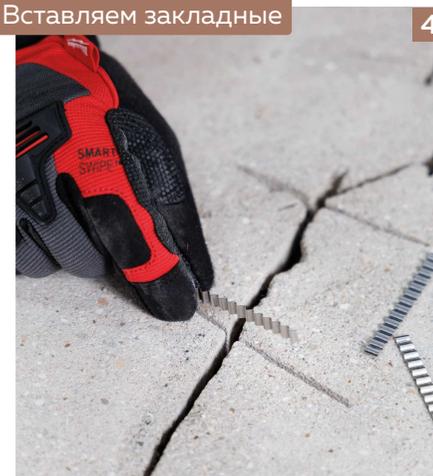
Убираем пыль

3



Вставляем закладные

4



ПОДГОТОВКА РЕМОНТНОГО СОСТАВА К РАБОТЕ:

Рекомендуемая температура в помещении для работы с продуктом варьируется в диапазоне от +18 °C до + 25 °C. Температура основания должна быть от +15 °C.

Важно! Низкие температуры основания и в помещении замедляют работу – увеличивают время отверждения и набора прочности. Высокие температуры наоборот сокращают время работы, время отверждения и набора прочности.

Перед работой компоненты А и В необходимо довести до комнатной температуры. Вскройте коробку и достаньте компоненты А и В. Открутите крышки бутылок и влейте содержимое компонента А в бутылку с компонентом В. Закройте бутылку со смесью.

Уделите особое внимание смешиванию компонентов! Перемешивание компонентов происходит за счёт встряхивания бутылки. Хорошо, но несильно, встряхивайте бутылку в течение 15–20 секунд.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД:

Расход напрямую зависит от длины, ширины и глубины трещины, а также от размеров поперечных распилов.

Если Вам необходима помощь в расчёте расхода ремонтного состава под конкретную трещину – обратитесь к официальному представителю TRI в Вашем регионе или оставьте обращение на почту info@tricompany.ru.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Далее отрежьте часть носика у крышки от бутылки. Отрезать рекомендуется как минимум 3–4 деления, чтобы ширина носика не мешала ремонтному составу вытекать из бутылки. После смешивания компонентов у Вас есть не более 10 минут, чтобы вылить смесь из бутылки в трещину.

Важно! По прошествии примерно 10 минут с момента смешивания компонентов А и В ремонтный состав начинает постепенно нагреваться, т.к. происходит экзотермическая реакция. На 15-й минуте смесь в бутылке может достаточно сильно нагреться, поэтому будьте осторожны, не берите бутылку в руки без перчаток.

Залейте состав в трещину так, чтобы он заполнил её по самые края. Смесь в трещине будет отверждаться ~30 минут при условии комнатной температуры. Смесь в тонком слое рядом с трещиной будет отверждаться медленнее – приблизительно 5 часов. Проверить стадию отверждения можно самостоятельно – если ремонтный состав не имеет липкости, значит он отвердился.

После заполнения трещины перед нанесением клеев необходимо прогрунтовать оставшуюся часть основания. Для грунтования рекомендуем использовать полиуретановые и эпоксидные грунт-праймеры TRICOL PRO. Приступить к обработке остальной части стяжки можно в следующих случаях:

1. **Спустя 5 часов**, когда ремонтный состав внутри трещины и вокруг отвердился, не имеет липкости. Наносить полиуретановые и эпоксидные грунт-праймеры можно поверх ремонтного состава.
2. **Спустя 30 минут**, когда ремонтный состав внутри трещины уже отвердился, а вокруг неё еще имеет липкость. В таком случае область вокруг трещины нужно обойти валиком, наносить грунт «стык в стык».
3. **Спустя 24 часа и более**, но при этом обязательно сделать шлифовку (абразивы Р40/60) заполненных ремонтных составом трещин, чтобы улучшить адгезионные свойства.

Для использования поверх ремонтного состава выравнивающих смесей (ровнителей, наливных полов и прочих) необходимо для адгезии создать шероховатую поверхность. Для этого на верхний, еще влажный, слой TRICOL PRO PRIMER REPAIR посыпьте с избытком кварцевый песок (фракции 0,4–0,8). После отверждения лишний кварцевый песок необходимо убрать с основания с помощью строительного пылесоса.

Примечание: не рекомендуется использовать фракцию песка меньше, чем 0,4–0,8, так как она слишком мелкая для создания шероховатой поверхности – это приведет к частичному или полному отслоению выравнивающих составов.

Рекомендуем при использовании ремонтного состава TRICOL PRO PRIMER REPAIR с последующей приклейкой напольных покрытий использовать клеевые и грунтовочные материалы TRICOL и TRICOL PRO – перед их применением нет необходимости использовать кварцевый песок для гарантированных адгезионных свойств.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Не содержит растворителей и не воспламеняется.

После полного отверждения продукт обладает нулевой эмиссией, не представляет физической или экологической угрозы.

P280 Использовать защитные перчатки, одежду, защиту глаз/лица.

При попадании на кожу или в глаза: P302+P352 При попадании на кожу: промыть большим количеством воды с мылом. P333+P313 При появлении раздражения или сыпи – обратиться за медицинской помощью. P362+P364 Снять загрязнённую одежду и постирать перед повторным использованием. P305+P351+P338 При попадании в глаза: осторожно промывать водой несколько минут. При наличии линз – снять их. P337+P313 Если раздражение глаз сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании: P304+P340 Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой. P312 При недомогании – обратиться к врачу. P342+P311 При симптомах респираторной аллергии – обратиться к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ:

Не выливать продукт в жидком состоянии в канализацию, в водоемы и на землю.

Металлические емкости без остатков продукта подлежат переработке. Жидкие компоненты считаются опасными отходами и требуют специальной утилизации, затвердевшие остатки продукта – являются строительным мусором, так как безопасны для окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА TRI

Приведенная в настоящем техническом паспорте информация основана на нашем опыте и проведенных исследованиях. Однако разнообразие сопут-

ствующих материалов, конструктивных особенностей и условий работы на объекте не позволяет нам учитывать каждый индивидуальный случай или оказывать на него влияние. Поэтому окончательное качество работы зависит в том числе от вашего профессионального опыта и правильного применения продукта.

В случае возникновения нестандартных ситуаций с применением грунт-праймера TRICOL PRO PRIMER REPAIR или дополнительных вопросов проконсультируйтесь со специалистами технической службы TRI по контактам, указанным на веб-сайте www.tricompany.ru, или оставив обращение на почту info@tricompany.ru.

Изготовитель:
ООО «ТИ ЭР АЙ»
Россия, г. Раменское
ул. Михалевича, д. 49



Публикация настоящего технического паспорта продукта делает недействительными все ранее опубликованные версии паспортов. Актуальные документы вы всегда можете найти на нашем веб-сайте по адресу www.tricompany.ru.