

UZIN KR 521

Жидкотекучая полиэфирная смола широкого применения для заполнения и ремонта

Применение:

2-х компонентная полиэфирная смола широкого применения используется для склейки, шпаклевания, заливки, и ремонта минеральных оснований, для внутренних и наружных работ. Пригодна для:

- для силового замыкания широких швов и трещин в стяжках и бетоне
- для наклейки, компенсации и ремонта бетона, камня, керамики, а также ступеней
- для укладки / наклейки планок с угловым профилем, планок с гвоздями, а также профилей и планок из металла, дерева, пластмассы и т.п.

Очень широкий спектр применения при монтажных и ремонтных работах в строительстве

Подходит для полов с подогревом

Преимущества и свойства

материала:

Твердеющая при низких температурах 2-х компонентная полиэфирная смола. Широко используется как заливочная, заполняющая и клеящая смола очень высокой прочности с превосходным сцеплением с минеральными или твердыми стройматериалами.

Вязущее средство: смола А: свободный в стироле ненасыщенный полиэфир, отвердитель В: дибензоилпероксидная паста.

- густотекучая
- наносится шпателем и наливается
- очень быстро затвердевает
- очень прочная и хорошо шлифуется
- с высокой схватываемостью
- водо- и морозостойкая
- устойчива к агрессивным химическим средам
- идеальная монтажная и ремонтная смола

Технические данные:

Упаковка:	Жестяная комбиупаковка
Расфасовка:	1,2 кг смолы + 30г отвердителя
Гарант. срок хранения:	около 6 месяцев
Цвет:	бежевый
Меры предосторожности:	см. „Охр. труда и окр. среды“
Добавка отвердителя:	см. „Переработка“
Удельный вес (А+В):	1,82 кг/л
Температура обработки:	мин. 5 °С на полу
Время использования: готовой смеси	5 – 15 мин. см „Переработка“
Готовность к нагрузке/ для прохода:	спустя ок. 30 мин.*
Конечная прочность:	спустя 12 - 24 часа *

* при 20 °С и нормальных условиях

Подготовка основания:

Основание или поверхность склеиваемых частей должна быть прочной, сухой и чистой. Удалить грязь, пыль, и подвижные части, которые могут быть разделительным слоем, а также жировые и масляные загрязнения удалить. Плотные или гладкие поверхности напр. металлы или пластмассы тщательно очистить, обезжирить, а лучше всего отшлифовать.

Лучшее сцепление достигается с шероховатым, минеральным основанием. Для металлов и пластмасс рекомендуется пробное склеивание.

Обработка:

1. Отверждающую пасту добавить в смолу А и тотчас же интенсивно перемешать до получения однородной массы. Отверждение смолы происходит быстрее, если добавляется большее количество отвердителя. Время использования готовой смеси (по количеству отвердителя):

12-15 мин. с 10 г отвердителя (ок. 1/3 тубика)

8-12 мин. с 15 г отвердителя (ок. 1/2 тубика)

5-8 мин. с 30 г отвердителя (весь тубик)

При частичных количествах количество отвердителя соответственно уменьшить. Замешивать только столько материала, сколько может быть переработано в течение времени использования готовой смеси.

2. Приклеивание: клей нанести шпателем на основание, положить наклеиваемый материал и фиксировать до затвердевания.

3. Силовое замыкание: Трещины или швы открыть фрезой по всей длине вглубь до 2/3 толщины стяжки. Перпендикулярно к трещине с промежутком 25-40 см сделать прорези длиной прим. 10 см и шириной прим. 2/3 толщины стяжки. Трещины и прорези тщательно очистить пылесосом, чтобы смола смогла проникнуть на полную глубину. Скобы для стяжки UZIN-Estrichklammern вложить в прорези и стереть с поверхности выступающую смолу. Ещё свежую поверхность смолы обильно посыпать мелким кварцевым песком UZIN-Perlsand 0.8 и после затвердевания лишний песок удалить пылесосом.

4. Инструмент сразу после употребления очистить растворителем UZIN-VE 100. Затвердевший материал удаляется с инструмента только механическим путем.

5. Спустя 24 часа шлифуется. Перед приклеиванием покрытия отшлифовать шлифовальной бумагой зернистостью 60.

Данные по расходу:

Расход на длину трещины рассчитывается путем умножения значения ширины трещины (В) на значение глубины (Т) на спец. значение удельного веса (ок. 1,8). Например, для заливки трещины с В=5 мм, Т=30 мм (5 x 30 x 1,8) потребуется ок. 270 г материала на 1 метр.

Важные указания:

- Материалы хранить в заводской упаковке в сухом, прохладном помещении не более 6 месяцев. Начатые банки плотно закрыть и содержимое по возможности быстро использовать.
- Рекомендуемая температура при обработке 10 - 25 °C, температура пола выше 5 °C.
- **Внимание:** При смешивании компонентов происходит сильное повышение температуры, поэтому смешивание следует производить только в металлической посуде и не оставлять после приготовления без присмотра.
- Самопроизвольные („дикие“) трещины в стяжке и ложные швы закрывать, когда стяжка достигнет готовности к укладке, т.е. при достижении допустимой остаточной влажности, и если дальнейшего образования трещин не ожидается.
- Заделывать только трещины, проходящие через все сечение стяжки, но не мелкие поверхностные трещины толщиной в волос.
- Скобы для стяжки UZIN-Estrichklammern могут быть заказаны отдельно в упаковке по 100 штук.

Охрана труда и окружающей среды:

Комп. А: Содержит стирол Воспламеняемый. Комп. В: Содержит дибензоилпероксид / Xi: «Раздражающий» / O: „Пожароопасный“. Опасность возгорания при контакте с горючими веществами. Может вызвать пожар. Возможна сенсибилизация при кожном контакте. Оба компонента: Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При работе хорошо проветривать помещение. При работе надевать защитную спецодежду, защитные перчатки и очки или защитную маску. При попадании в глаза промыть водой и проконсультироваться с врачом. при попадании на кожу немедленно обильно промыть водой с мылом.

Соблюдать предписание GefStoffV, указания по безопасности на этикетках и сертификатах безопасности. После применения в течение нескольких дней, возможно, останется специфический интенсивный запах стирола, затем запах постепенно исчезает и после полного затвердевания экологически и физиологически не опасен.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые банки годятся для переработки. Банки с остатками продукта являются особым мусором, с замешанным затвердевшим содержимым – строительным мусором. Собранные остатки продукта – особый муор, жидкие, замешанные и затвердевшие.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от Вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.