

UZIN KR 416

Жидкотекучая акриловая смола широкого применения для ремонта бетона и стяжек

Применение:

2-х компонентная акриловая смола широкого применения используется для заливки, заполнения, склейки и для тонкослойных покрытий минеральных оснований при внутренних и наружных работах:

- для силового замыкания швов и трещин в стяжках и бетоне
- для заполнения пустот при нанесении стяжки непосредственно на бетон
- для укладки / наклейки планок с угловым профилем, планок с гвоздями, а также профилей и планок из металла, дерева, пластмассы и т.п.
- для наклейки и ремонта керамики, камня, бетона и т.п.

В смеси с мелким кварцевым песком UZIN-Perlsand 0.8 применяется:

- как раствор на основе реактивной смолы, имеющий концентрацию от жидкой до пастообразной (в зависимости от добавки песка) и пригодный для заполнения широких трещин, ремонта бетонных лестниц, для нескользящих покрытий и т.п.
- Подходит для полов с подогревом

Преимущества и свойства

материала:

Твердеющая при низких температурах 2-х компонентная акриловая смола. Используется как заливочная, заполняющая и клеящая смола очень высокой прочности с превосходным сцеплением с минеральными и твердыми строительными материалами.
Вязущее средство: смола А: акрилатмономер, отвердитель В: порошок дибензоилпероксида.

- Жидкотекучесть
- Очень хорошая проникающая способность
- Очень быстрое затверждение
- Регулируемое время использования готовой смеси
- Регулируемая консистенция
- Водо- и морозостойчивость
- Устойчив к агрессивным химическим средам
- Идеальная смола для трещин и швов
- В комплект входят: UZIN-Estrichklammern-скобы для стяжки

Технические данные:

Упаковка:	Жестяные + спец. полиэтиленовые-банки
Расфасовка:	750г, 5 кг с отвердителем
Гарант. срок хранения:	6 месяцев
Цвет:	желтоватый
Меры предосторожности:	см. „Охр. труда и окр. среды“
Добавка отвердителя:	см. „Обработка“
Плотность (А+В):	1,01 кг/л
Температура обработки:	мин. 5 °С на полу
Время использования готовой смеси:	5 - 15 мин. см „Обработка“
Готовность к нагрузке:	через 1 час*
Полное затвердевание:	через 12 - 24 часа *

* при 20 °С и нормальных условиях

Подготовка основания:

Основание или поверхность для склеивания или заполнения должна быть прочной, сухой и чистой. Грязь, пыль, жировые и масляные загрязнения удалить. Плотные или гладкие поверхности напр. металлы или пластмассы тщательно очистить /обезжирить лучше всего отшлифовать. Лучшее сцепление достигается с шероховатым, минеральным? основанием. Для металлов и пластмасс рекомендуется пробное склеивание.

Обработка:

К каждой банке смолы прилагается банка отвердителя, составляющая прим. 8 % от массы смолы. При добавлении 2-3 % отвердителя (прим.1/3 банки) время использования готовой смеси увеличивается (прим. 15 мин.), отверждение замедляется; при 7 - 8 % (полная банка) время использования смеси сильно сокращается (прим. 5 мин.) и отверждение ускоряется. Промежуточные варианты возможны.

1. **Заливочная смола:** Выбранное количество отвердителя всыпать в смолу и интенсивно перемешать до полного растворения порошка. Количество замешиваемой смолы должно соответствовать времени использования готовой смеси. Смешивать компоненты при использовании части содержимого банки в чистой металлической посуде.
2. **Раствор реактивной смолы:** Смолу А быстро смешать с полным количеством отвердителя (7 - 8 %) и затем с 4-х кратным весом мелкого кварцевого песка UZIN-Perlsand 0.8. При подмешивании песка время использования готовой смеси более 15 минут.
3. Раствор реактивной смолы в зависимости от консистенции (жидкой или кашеобразной) заливается или наносится шпателем (мастерком). Для последующего нанесения нивелирующей массы или строительного раствора ещё влажная поверхность смолы должна быть немедленно равномерно засыпана мелким кварцевым песком UZIN-Perlsand 0.8. После отвердевания излишки песка удаляются пылесосом.
4. Инструмент сразу после употребления очистить растворителем UZIN-VE 100. Затвердевший материал удаляется с инструмента только механическим путем.

Пример: Заделка трещин в стяжке

Трещину открыть фрезой вглубь до $\frac{1}{2}$ до $\frac{2}{3}$ толщины стяжки. Перпендикулярно к трещине с промежутком 20-30 см сделать прорезы длиной прим. 10см и шириной прим. $\frac{2}{3}$ толщины стяжки. Трещину и прорезы тщательно очистить пылесосом, чтобы смола смогла проникнуть на полную глубину. Скобы для стяжки UZIN-Estrichklammern вложить в прорезы 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.

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 метилметакрилат (Класс F: „Легко воспламеняется“). Точка воспламенения 13°C (с искрой). Во время работы избегать искрообразования и открытых источников огня. Не курить. Пары не вдыхать. **Комп. В:** Содержит до 30% дибензоилпероксида. (Класс O: „Пожароопасный“.) Держать вдали от мусора и тяжелых металлов. Избегать попадания тепла и солнечного света. **Оба компонента:** (Класс Xi: „Вызывает раздражения“.) Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При обращении обеспечить достаточную вентиляцию. Возможно повышение чувствительности к продукту при контакте с кожей. Избегать попадания в глаза и на кожу. При обработке использовать защитную спецодежду, защитные перчатки и очки или защитную маску.

Соблюдать предписание GefStoffV, указания по безопасности на этикетках и сертификатах безопасности.

После использования возможно сохранение в течение нескольких дней специфически-интенсивного запаха акрила, затем запах постепенно исчезает и после полного затвердевания экологически и физиологически не опасен.

Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и по возможности использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые банки годятся для переработки. Банки с остатками продукта обрабатываются в соответствии с немецким законодательством.

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.

UZIN-Консультации по применению

Напольные покрытия • Паркет • Плитка • Стяжка

Telefon 8-1049 - 731 40 97-257 Telefon 8-1049 - 731 40 97-221