

UZIN KR 416

Жидкотекучая акрилатная смола широкого применения для ремонта бетона и стяжек

Применение:

2-К акрилатная смола широкого применения, для заливки, заполнения, склейки и покрытия минеральных оснований. Для внутренних и наружных работ.

Применяется:

- ▶ специально для силового замыкания швов и трещин в стяжках и бетоне
- ▶ для заполнения пустот при устройстве связанных стяжек
- ▶ для укладки / наклейки планок с угловым профилем, планок с гвоздями, а также профи-лей и планок из металла, дерева, пластмассы и т.п.
- ▶ для ремонта керамики, камня, бетона и т.п.

Замешанная с песком UZIN-Perlsand фракции 0.8 применяется:

- ▶ как раствор на основе реакционной смолы, имеющий концентрацию от жидкой до пастообразной (в зависимости от количества песка) и пригодный для заполнения широких трещин, ремонта бетонных лестниц, для антискользящих покрытий и т.п.

Пригодна для полов с водным подогревом

Преимущества/свойства материала:

Твердеющая при низких температурах 2-х компонентная акрилатная смола. Широкой сферы применения – как заливочная, заполняющая и клеящая смола с отличной адгезией к минеральным и твердым стройматериалам, и очень высокой прочностью.



Связующее: смола А: метилметакрилат, отвердитель В: порошок дибензоилпероксида.

- ▶ Жидкотекучая
- ▶ С очень хорошей проникающей способностью
- ▶ Очень быстро затвердевающая
- ▶ Регулируемая консистенция и время открытости
- ▶ Водо- и морозостойкая
- ▶ Стойкая к воздействию химикатов
- ▶ Идеальная смола для трещин и швов
- ▶ В комплект входят: UZIN-Estrichklammern- скобы

Технические данные:

Упаковка:	Жестяные + спец. ПЭ банки
Расфасовка:	750г, 5 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 6 месяцев
Цвет:	желтоватый
Меры предосторожности:	см. „Охр. труда и окр.среды“
Добавка отвердителя:	см. „Порядок работы“
Температура обработки:	мин. 5 °С на полу
Время использования: готовой смеси	10 – 20 мин. см „Порядок работы“
Готовность к нагрузке/проходу:	через ок. 1 час*
Окончательная прочность:	через 12 – 24 часа *

*при 20 °С и нормальных условиях

Подготовка основания:

Основание или поверхности для склеивания или заполнения должна быть прочной, сухой и чистой. Грязь, пыль, и подвижные разделительные частицы, а также жировые и масляные загрязнения, – удалить. Плотные или гладкие поверхности напр. металлы или пластмассы тщательно очистить/обезжирить лучше всего шлифовать.

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

Порядок работы:

К каждой банке смолы прилагается ПЭ банка отвердителя, составляющая прим. 5,5 % от массы смолы. При добавке 2 % отвердителя (ок. 1/3 банки) время использования готовой смеси увеличивается (ок. 20 мин.), отверждение замедляется; при 5,5 % (полная банка) время использования смеси сильно сокращается (ок. 10 мин.) и отверждение ускоряется. Промежуточные варианты возможны.

- 1. В качестве заливочной смолы:** Выбранное количество отвердителя В всыпать в смолу и интенсивно перемешать до полного растворения порошка. Количество замешиваемой смолы должно соответствовать времени использования готовой смеси. Частичные количества материала замешивать в чистой металлической емкости.
- 2. В качестве реакционной смолы:** Смолу А быстро смешать с 4-х кратным весом мелкого кварцевого песка UZIN-Perlsand фракции 0.8 и с полным количеством отвердителя (5,5 %). При подмешивании песка время использования готовой смеси удлинится до 15 минут.
- 3. В зависимости от консистенции (жидкой или пастообразной) раствор реакционной смолы заливается или наносится шпателем/кельмой.** Для последующего нанесения нивелирующей массы или раствора, ещё влажная поверхность смолы должна быть сразу же равномерно опесочена мелким кварцевым песком UZIN-Perlsand фракции 0.8. После отвердевания излишки песка удаляются пылесосом.
- 4. Инструмент сразу после работы очистить растворителем UZIN-VE 100.** Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

Пример: Заделка трещин в стяжке

Трещину открыть фрезой вглубь от 1/2 до 2/3 толщины стяжки. Перпендикулярно к трещине с промежутком в 20 – 30 см сделать прорезы длиной ок. 10 см и шириной ок. 2/3 толщины стяжки. Трещину и прорезы тщательно очистить пылесосом, чтобы смола проникала на полную глубину. Скобы для стяжки UZIN-Estrichklam-mern вложить в прорезы, выступающую смолу стереть с поверхности. Свежую поверхность смолы обильно посыпать мелким кварцевым песком UZIN-Perlsand фракции 0.8, после затвердевания смолы лишний песок удалить пылесосом.

Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом, прохладном месте не менее 12 месяцев. Начатые банки плотно закрыть и содержимое по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 10 – 25 °С, температура пола выше 5 °С.
- ▶ Внимание: При смешивании компонентов происходит сильный разогрев смеси, поэтому замес производить только в металлической емкости, и не оставлять смесь 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 волосяные или кракелюрные трещины.
- ▶ Скобы для стяжки UZIN-Estrichklammern можно заказать отдельно в упаковке по 100 штук.

Охрана труда и окружающей среды:

Комп. А: Содержит метилметакрилат (Класс F: „Легко воспламеняется“). Точка вспышки 10 °С. Во время работы избегать искрообразования и открытых источников огня. Не курить. Пары не вдыхать. **Комп. В:** Содержит до 30 % дибензоилпероксида. Может быть причиной пожара. Держать вдали от мусора и тяжелых металлов. Избегать направленного тепла и попадания солнечного света. **Оба компонента:** (Класс Xi: „Раздражающий“). При работе обеспечить достаточную вентиляцию. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсibilизация кожи при контакте. Избегать попадания в глаза и на кожу. При обработке использовать защитную одежду, защитные перчатки и очки или защитную маску.

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

После работы в течение нескольких дней возможно сохранение специфического интенсивного запаха акрилата, затем запах постепенно исчезает и после полного затвердевания материал 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 емкости без остатков продукта годятся для переработки. Емкости с жидкими остатками продукта, и сами жидкие остатки являются особым мусором. Емкости с затвердевшим содержимым – строительный мусор.