

2-К силикатная смола

# UZIN KR 516

Жидкотекучая клейкая смола для быстрой санации трещин, а также для приклеивания, заполнения и выравнивания, с небольшим запахом

## Применение:

2-К силикатная смола на бикарбонатно-полиуретановой основе, широкого применения, для силового замыкания трещин и швов стяжки, а также для заливки, заполнения, склейки и покрытия минеральных оснований. Для внутренних и наружных работ.

Применяется для:

- ▶ силового замыкания узких и широких швов и трещин в стяжках и бетоне
- ▶ наклейки планок с угловым профилем, планок с гвоздями, а также профилей и планок из металла, дерева, пластмассы и т.п.
- ▶ покрытия бетона, керамики, камня, а также для установки уголков для ремонта лестниц
- ▶ применения в качестве монтажной и ремонтной смолы в строительстве
- ▶ высоких нагрузок в жилых и общественных зонах, например, в офисах, больницах, и т.п.
- ▶ полов с водным подогревом
- ▶ нагрузок стульями на роликах по DIN EN 12529

## Преимущества/свойства материала:

Силикатная смола, не содержащая растворителя, после краткосрочного потряхивания, легко перемешивается, и уже через 15 секунд готова к работе. Консистенция, в зависимости от времени ожидания, варьируется от жидкой (2 минуты) до пастообразной (6 минут). Существует также многообразие сфер применения. Замес частичных количеств также возможен для мелкого ремонта. Смола практически



без запаха – во время и после работы. Окаймляющие ленты или изолирующие слои не корродируют при соприкосновении с UZIN KR 516.

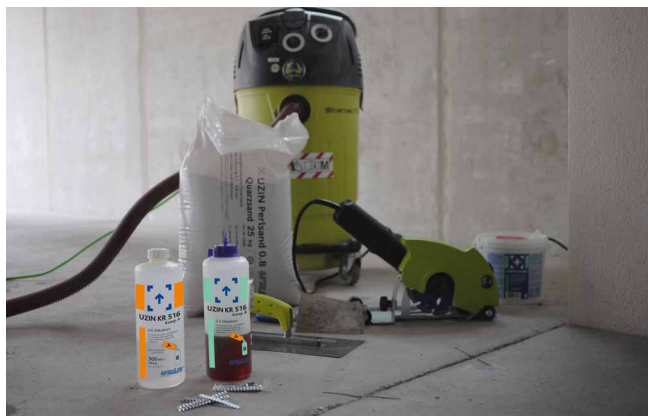
Связующее: компонент А: натрия бикарбонат, компонент В: MDI-изоцианат.

- ▶ Практически без запаха
- ▶ Очень быстро затвердевающая
- ▶ С возможностью частичных замесов
- ▶ Не требует специальных мешалок
- ▶ С регулируемой консистенцией
- ▶ GISCODE RU 1/без растворителя
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/очень бедная на эмиссию

## Технические данные:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Упаковка:                       | пласт.банки в коробке +скобы  |
| Расфасовка:                     | 2 x 300 мл  |
| Гарант. срок хранения:          | не менее 12 месяцев   |
| Цвет комп.А:                    | прозрачный  |
| Цвет комп.В:                    | коричневатый  |
| Расход:                         | ок. 100 мл/пог.м в узких трещинах, Всегда зависит от ширины/глубины шва |
| Температура при работе:         | мин. 10 °С на полу  |
| Оптимальная t° при работе:      | 15 – 25 °С на полу  |
| Время использования банки:      | 6 – 8 мин.*   |
| Время переработки:              | 10 – 12 мин.*   |
| Готовность к проходу/шпаклевке: | через 45 мин.*  |
| Окончательная прочность:        | через 24 часа *   |

\*при 20 °С и 65 % относительной влажности воздуха



## Подготовка основания:

Основание или поверхность для склеивания или заполнения должна быть прочной, несущей, сухой, чистой, свободной от веществ, ухудшающих схватывание (грязи, масла, жира). Плотные или гладкие поверхности напр. металлы или пластмассы тщательно очистить/обезжирить, лучше всего – шлифовать. Плохо держащиеся или подвижные слои, разделительные частицы или отставшие части стяжек – удалить – стесать, сошлифовать, срезать. Грязь, пыль убрать пылесосом. Оптимальное сцепление достигается на шероховатых минеральных основаниях. Для металлов и пластмасс рекомендуется пробное склеивание.

Швы нарезают угловой фрезой, поперечные – на расстоянии 25 см, глубина резки – ок. половины толщины стяжки, но не менее 1/3. Нагревательные элементы – не повреждать! Прорезанные швы и трещины обработать пылесосом, затем в поперечные резы заложить скобы.

Учитывать информацию по сопутствующим продуктам.

## Порядок работы:

1. Содержимое фляги с комп.А перелить во флягу с компонентом В. Закрыть. Затем 15 секунд интенсивно потрясти.
2. Замешанный материал затвердевает не резко, а постепенно. Поэтому, для жидкотекучего применения – перерабатывать в течение 4 минут. Для широких швов или клеевых работ – дать материалу созреть, т.е. подождать 3 минуты, затем быстро переработать. Учитывать очень короткое время переработки.
3. Материал можно посыпать кварцевым песком, напр.песком UZIN фракции 0,8.
4. Нанесенную смолу в свежем состоянии посыпать песком UZIN фракции 0,8, для обеспечения последующего оптимального сцепления. После затвердевания излишки песка убрать пылесосом.
5. Инструменты сразу же после работы очистить специальной тканью UZIN Clean-Box.

## Данные по расходу:

На стяжке с шириной шва 4 мм и глубиной 25 мм расход составляет 100 мл/пог.м. В новом строительстве замешанного материала из двух емкостей хватает примерно на 6 пог.м.при вышеуказанных значениях.

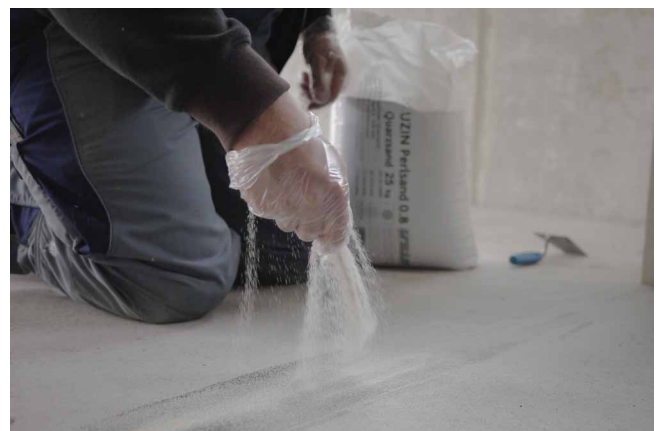
## Пример применения



Трещины и швы открыть фрезой Wolff EF135, а также нарезать перпендикулярные прорезы.



Трещины и прорезы тщательно очистить пылесосом, затем в прорезы вложить скобы для стяжки, и нанести UZIN KR 516.



Свежую поверхность смолы обильно посыпать песком UZIN-Perlsand фракции 0.8

## Важные указания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом, прохладном месте 12 месяцев. Не хранить при  $t^{\circ}$  ниже  $+ 10^{\circ}\text{C}$ . Начатые банки плотно закрыть и содержимое по возможности быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе  $15 - 25^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха ниже 65 %. Низкие температуры удлиняют время переработки и замедляют затвердевание и начало последующих работ. Зимой материал хранить в соответствующих условиях.
- ▶ При наружных работах не использовать материал на прямых солнечных лучах, материал желтеет!
- ▶ **Внимание:** При смешивании компонентов происходит сильный разогрев смеси, поэтому не оставлять смесь без присмотра.
- ▶ Самопроизвольные 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.
- ▶ На основаниях с подогревом не допускать прореза нагревательных элементов.
- ▶ Скобы для стяжки UZIN-Estrichklammern поставляются в каждой упаковке (20 шт.), дополнительное их количество можно заказать отдельно
- ▶ Учитывать все существующие нормы и правила по укладке напольных покрытий/паркета, в особенности: ДИН 18365 «Работы с напольными покрытиями», ДИН 18356 «Работы с паркетом», ДИН 18352 «Работы по укладке керамической плитки и натурального камня», инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий, паркета», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований», а также инструкцию «Пошаговая инструкция для обогреваемых напольных конструкций»

## Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется.

**Комп. А:** Символ Xi (раздражающий). Раздражает глаза и кожу.

**Комп. В:** Содержит дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи./Хп «Вреден при вдыхании». Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Пары MDI могут спровоцировать возникновение рака. Возможна сенсибилизация кожи при контакте. При работе использовать защитную одежду, защитные перчатки и очки или защитную маску. При попадании на кожу немедленно смыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу.

Учитывать предписания GefStoffV, указания по безопасности на этикетках и сертификатах безопасности для продуктов с маркировкой GISCODE RU 1.

После полного затвердевания материал экологически и физиологически безвреден, нет эмиссий формальдегида и прочих летучих соединений. Очень беден на эмиссию – EMICODE EC 1 R PLUS.

## Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. И 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. Остатки продукта собрать, замешать оба компонента и утилизировать как строительный мусор.