



IR Epoxy 100

- Injektionsharz 100 -

Жесткая 2-компонентная эпоксидная смола

Доступные позиции

Кол-во на палете	200	60
Единица упаковки	10 x 1 кг	5 кг
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	01	05
Арт. №		
0944	■	■

Расход

1,1 кг на л заполняемого объема



Область применения

- Заполнение трещин в бетоне
- Силовое склеивание и соединение
- Склеивание бухтящего бетона и стяжек

Свойства

- Низкая вязкость
- Высокая боковая адгезия
- Высокая прочность на отрыв и естественная прочность

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °C)	1,13 г/см ³	0,87 г/см ³	1,07 г/см ³
Вязкость (25 °C)	300 мПа·с	75 мПа·с	100 мПа·с

■ После реакции

Прочность на растяжение	51 Н/мм ² *
Прочность на отрыв	7,4 Н/мм ² *
Прочность на срез	16,8 Н/мм ² *

* через 7 дней при 23 °C

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не несут характер гарантийной спецификации.



Сертификаты

➤ Prüfbericht gemäß DIN EN 1504-5:2013-06

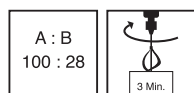
Возможные системные продукты

➤ Verdünnung V 101 (0978)
➤ Инъекционные пакеры Remmers

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Боковые поверхности трещины должны быть формоустойчивыми, прочными, свободными от отслаивающихся элементов, цементного молочка, масел, жиров и прочих веществ, способных препятствовать адгезии.
- **Подготовка поверхности**
При необходимости запечатать трещину по всей длине соответствующим материалом.

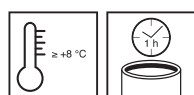
Подготовка материала



- **Комби-упаковка**
Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А). Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.). Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин. Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания. Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Пропорция смешивания (А : В) 100 : 28 по массе
100 : 36 по объему

Порядок применения



Только для профессионального применения!

- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. 8 °С
- **Время пригодности к применению (+20 °С)**
Количество смеси 1 кг
~ 90 минут при 8 °С
~ 60 минут при 23 °С
~ 40 минут при 28 °С

Указания по применению

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.
Сильный рост вязкости при низких температурах.

Общие указания

Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °С). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.
Соблюдать актуальные технические нормативные положения.

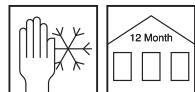
Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.
Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.



Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения компонента А не менее 12 месяцев, компонента В не менее 24 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.

Указания по утилизации

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.