



IR Epoxy 360

Жесткая 2-компонентная инъекционная эпоксидная смола

Доступные позиции

Кол-во на палете	300	
Единица упаковки	1 кг	7 кг
Тип упаковки	Канистра жест.	Канистра жест.
Код упаковки	01	07
Арт. №		
6872	■	■

Расход ~ 0,4 - 0,7 кг/пог.м

Область применения



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

Свойства

- Низкая вязкость
- Высокая боковая адгезия
- Полное заполнение объема и формы
- Высокая химстойкость
- Высокая прочность на отрыв и естественная прочность
- Продукт класса Total solid (продукт с сухим остатком 100%, на основе методики испытаний объединения Deutsche Bauchemie e.V.)

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	1,1 г/см ³	0,94 г/см ³	
Вязкость (12 °С)			1100 мПа·с
Вязкость (23 °С)			360 мПа·с

■ После реакции



Прочность на растяжение	20 Н/мм ² (в сухом состоянии)
Прочность на отрыв	4,3 Н/мм ²
Прочность на изгиб	53 Н/мм ²
Прочность на сжатие	45 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	28 %
Усадка	< 3 %

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

Сертификаты

- > [Geprüft nach ZTV-Ing](#)
- > [BASt-gelistet](#)
- > [KTW-Empfehlung D1](#)

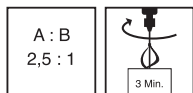
Возможные системные продукты

- > [WP DS Levell \(0426\)](#)
- > [Verdünnung V 101 \(0978\)](#)
- > [Epoxy BH 100 \(0905\)](#)
- > [Add TX \(0942\)](#)
- > [Betofix RM \(1092\)](#)
- > [Инъекционные пакеры Remmers](#)

Подготовка к выполнению работ

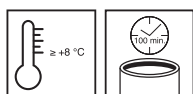
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Боковые поверхности трещины должны быть формоустойчивыми, прочными, свободными от отслаивающихся элементов, цементного молочка, масел, жиров и прочих веществ, способных препятствовать адгезии.
- **Подготовка поверхности**
При необходимости запечатать трещину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

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.

Порядок применения



- Только для профессионального применения!
- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: не ниже 8 °C
 - **Время пригодности к применению (+20 °C)**
~ 100 минут



	<p>Инъецировать материал при помощи специального инъекционного оборудования, выполняя работы в направлении снизу вверх.</p> <p>Снять пакеры, буровые отверстия при необходимости заделать.</p>
<p>Указания по применению</p>	<p>Перед выполнением инъекционных работ провести анализ состояния строительного сооружения.</p> <p>Выбрать давление нагнетания в соответствии с состоянием обрабатываемого элемента конструкции.</p> <p>Дополнительное инъецирование выполнять в пределах времени жизнеспособности инъекционной смеси.</p> <p>Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.</p> <p>Сильный рост вязкости при низких температурах.</p>
<p>Общие указания</p>	<p>Если не указано иное, все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.</p> <p>По завершении работ полностью освободить инъекционное оборудование от смолы и промыть его.</p> <p>Соблюдать актуальные технические нормативные положения.</p>
<p>Рабочий инструмент / очистка</p>	<p>Инъекционное оборудование, ручной рычажной насос, строительный миксер, перфоратор</p> <p>Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.</p> <p>Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.</p> <p>Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.</p>
<p>Условия хранения / срок хранения</p>	<p>Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.</p>
<p>Безопасность / нормативные документы</p>	<p>Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности.</p>
<p>Средства индивидуальной защиты</p>	<p>Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.</p>
<p>Указания по утилизации</p>	<p>Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.</p>





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.