



## PC 2K 45

### - Saniermörtel EP 2K -

Ультралегкий 2-компонентный эпоксидный раствор для ремонта бетона

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	60
	Единица упаковки	3 кг
	Тип упаковки	ведро жест.
	Код упаковки	03
	Арт. №	
betongrau / бетонно-серый	0941	■

#### Область применения

- Ремонт элементов бетонных конструкций, не испытывающих статических нагрузок
- Специально для ремонта филигранных элементов, поврежденных вследствие коррозии стали
- Быстрый ремонт локальных мелких повреждений
- Изготовление легких высокопрочных репродукций и копий фигурных элементов, балясин, карнизов и других профилированных элементов
- Реставрация и ремонт натурального камня

#### Свойства

- Возможность нанесения на участки, расположенные над головой
- Отличная адгезионная способность в сочетании с PC Primer 2K
- Выводится практически "в ноль"
- Отверждение с низким внутренним напряжением и без усадки
- Водонепроницаемость при толщине слоя от 5 мм

#### Технические параметры продукта

##### ■ На момент поставки

	Компонент А	Компонент В	Смесь
Плотность (20 °С)	0,78 г/см <sup>3</sup>	0,92 г/см <sup>3</sup>	0,93 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (25 °С)	~ 10 МПа·с		

##### ■ После реакции

Прочность на изгиб	> 18 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на сжатие	> 48 Н/мм <sup>2</sup>

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

#### Возможные системные продукты

➤ [Rostschutz EP 2K \(0920\)](#)



## ➤ Haftbrücke EP 2K (0900)

### Подготовка к выполнению работ

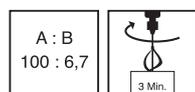
#### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, стабильным, без отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.

#### ■ Подготовка поверхности

Грунтование контактных поверхностей.

### 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.).

Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.

Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

**Пропорция смешивания (А : В) 100 : 6,7 по массе**

### Порядок применения



Только для профессионального применения!

#### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +8 °С, макс. +25 °С.

#### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 70 минут

Готовую смесь использовать сразу после приготовления.

Замешанный раствор нанести на еще свежую грунтовку, уплотнить и загладить.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

### Варианты применения

#### ■ Раствор на основе синтетической смолы

**Расход ~ 0,93 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя**

### 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.

Только для применения на небольших поверхностях!

Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные смолы утрачивают стабильность цвета.

Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.



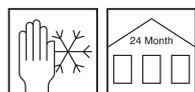
### Рабочий инструмент / очистка



Гладкая кельма, шпатель, гладилка из нержавеющей стали, затирочная терка, 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 не менее 24 месяцев.

### Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!  
Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

### Указания по утилизации

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.

### Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве DecoraInt (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/Ј): макс. 500 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 500 г/л.

VOC	
Kat.	A/Ј
2010:	500g/l
max.:	500g/l

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.