



# MC-DUR Kleber PU 47

Клей для силового склеивания и запечатывающий материал

## Свойства продукта

- Пастообразный клей на полиуретановой основе
- Может наноситься шпателем
- Управляемое время реакции
- Хорошая адгезия к минеральным и металлическим поверхностям
- Трещиноперекрывающая способность

## Области применения

- Приклеивание клеевых пакеров при инъекционных работах
- Запечатывание трещин и протечек при их силовом и несиловом инъецировании в надземном, подземном и инженерном строительстве в сухих условиях
- Приклеивание минеральных и металлических строительных материалов

## Указания по использованию

### Подготовительные мероприятия

Перед инъецированием необходимо провести обследование строительной конструкции, её внутренних дефектов и выбрать схему инъецирования.

### Смешивание компонентов

MC-DUR Kleber PU 47 состоит из двух компонентов: компонент А (основа) и компонент В (отвердитель). Компоненты перемешиваются в заданной пропорции с помощью миксера с низкими оборотами вращения до получения однородной массы.

Перемешанная реакционная смола до начала её использования переливается в чистую тару или пустую тару, оставшуюся после уже перемешанной и использованной, аналогичной смолы.

MC-DUR Kleber PU 47 имеет пастообразную консистенцию и может регулироваться добавлением от 3-5 вес.% тиксотропирующей добавки MC-Stellmittel TX19 для получения требуемой консистенции.

На время жизни материала влияет температура окружающей среды и количество замешанного материала. Время реакции MC-DUR Kleber PU 47 при низких температурах можно поддерживать постоянным добавлением ускорителей Красного типа или Синего типа. Дозировка ускорителя зависит от температуры (см. таблицу ниже). Соответствующее количество ускорителя следует тщательно перемешать в готовой смеси.

Добавление ускорителя на 1 кг клея MC-DUR Kleber PU 47:

Температура конструкции	Объем ускорителя
+ 15°C	5 мл
+ 10°C	10 мл
+ 5°C	15 мл

### Нанесение

MC-DUR Kleber PU 47 наносится шпателем или полутерком.

### Очистка инструмента

В течении "времени жизни" материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить средством MC-Verdünnung PU. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.



## Технические характеристики MC-DUR Kleber PU 47

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Пропорции смешивания	по объёму	6 : 1	компонент А : компонент В
Плотность	кг/дм <sup>3</sup>	1,5	
Время жизни	мин	20	
Минимальная температура применения	°С	+5	темп. воздуха/материала/основания

\* все технические значения определяются при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %

## Дополнительные данные по MC-DUR PU 47

Очистка оборудования	MC-Verdünnung PU
Цвет	Серый
Поставка	Комбинированная упаковка 1 кг, 6 шт. в коробке Комбинированная упаковка 2,5 кг, 4 шт. в коробке Ускоритель Красный (1 кг) для ускорения комбинированной упаковки 1 кг MC-DUR Kleber PU 47 Ускоритель Синий (1кг) для ускорения комбинированной упаковки 2,5 кг MC-DUR Kleber PU 47
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 5 °С до + 25 °С, в сухом месте. Срок хранения минимум один год. Эти же требования и к транспортировке.
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

## Указания по безопасности

Обратите внимание на указания по безопасности на этикетке и в паспорте безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 10/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.