



## QP 100

Очень быстро реагирующий, прозрачный грунт на основе синтетической смолы

Возможность поставки		
Количество на поддоне	120	
<b>Упаковочная единица</b>	<b>2 кг</b>	<b>10 кг</b>
Вид тары/упаковки	МКВ	Ведро W
Код тары/упаковки	02	10
<b>Артикул</b>		
6890	■	■

**Расход** В зависимости от применения (см. техническую инструкцию-памятку)

**Области применения**

- Основа для покрытий с засыпкой
- Производство строительного раствора, тканевых покрытий с прочностью на сжатие



**Свойства**

- Полное отверждение при температуре выше 0 °C
- Готовность к механическим нагрузкам
- Быстрое отверждение при длительном времени переработки

Характеристики продукта	Компонент А	Компонент В	Компонент С	Смесь (трехкомпонентная)
	Плотность (20 °C)	1,1 г/см <sup>3</sup>	1,3 г/см <sup>3</sup>	1,0 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (25 °C)	995 мПа*с	425 мПа*с	< 1 мПа*с	545 мПа*с

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не должны пониматься как обязательные спецификации продукта.

**Сертификаты**

- > Сертификат безопасности материала для контакта с пищевыми продуктами
- > Устойчивость (к химикатам)

**Возможные системные продукты**

- > QP Cat (6898)
- > QP Primer (6930)



### Подготовка к работе

#### ■ Требования к основанию

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

Прочность сцепления при растяжении основания должна в среднем составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup> (наименьшее единичное значение мин. 1,0 Н/мм<sup>2</sup>), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

Обязательно использовать следующие грунтовки Remmers: QP Primer, Epoxy MT 100, Epoxy ST 100, Epoxy FAS 100.

Для защиты от щелочей необходимо выбрать заполняющую поры грунтовку. Подробную информацию смотрите в действующей технической инструкции-памятке на соответствующий продукт, а также в системных рекомендациях.

### Приготовление



#### ■ Многокамерный пакет

Внешнюю упаковку вскрыть по засечке и вынуть прозрачный многокамерный пакет. Снять оба разделительных прутка пакета. Три компонента смешать путем интенсивного перемешивания (ок. 60 сек.).

#### ■ Комбинированная упаковка

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А).

Затем полностью добавить компонент С.

Затем еще раз перемешать массу электрической мешалкой с медленным запуском (ок. 300 - 400 об./мин.).

Необходимо соблюдать минимальное время смешивания 3 минуты.

Образование полос указывает на недостаточную степень смешивания.

**Соотношение замеса (А : В : С) 6,0 : 3,9 : 0,1 по вес.ч.**

Для заполненных систем добавьте соответствующее применению количество наполнителя в смесь реакционной смолы при медленном размешивании и тщательно перемешайте.

Готовую смесь сразу же после приготовления нанесите на подготовленную поверхность и распределите подходящими инструментами.

### Применение



Только для промышленного применения!

#### ■ Условия применения

Температура окружающей среды и основания: от мин. 0 °С до макс. +30 °С

Температура материала мин. +10 °С.

Относительная влажность не должна превышать 80%.

Во время отверждения защищайте нанесенный материал от влаги, иначе могут возникнуть дефекты поверхности и снижение адгезии.

Температура основания во время нанесения и отверждения должна быть мин. на +3 °С выше температуры точки росы

#### ■ Жизнеспособность (+20 °С)

ок. 30 мин. при +20 °С

ок. 60 мин. при +10 °С

ок. 90 мин. при +0 °С

#### ■ Пригодность для нанесения следующего слоя (+20 °С)

Время ожидания между рабочими проходами макс. 4 часа.

При более длительном времени ожидания в зависимости от условий на стройплощадке перед следующим

нанесением поверхность необходимо отшлифовать добела.



■ **Время отверждения (+20 °С)**

ок. 120 мин. при +20 °С  
ок. 270 мин. при +10 °С  
ок. 400 мин. при +0 °С

Более высокие температуры сокращают, а более низкие температуры, в особенности, в сочетании с высокой влажностью воздуха, увеличивают указанное время.

Отверждение материала можно ускорить, добавив QP Cat (смотрите техническую инструкцию-памятку).

Это рекомендуется сделать, если температура основания < +12 °С.

**Примеры применения**

■ **Эгализирующий слой / выравнивание шероховатости**

Материал с наполнителем в соотношении 1: 1 вес.ч. нанесите на подготовленную поверхность и распределите с помощью подходящей кельмы и, при необходимости, прокатайте дополнительно игольчатым валиком.

Расход На мм толщины слоя: ок. 0,85 кг/м<sup>2</sup> связующего вещества и 0,85 кг/м<sup>2</sup> Selectmix 01/03

■ **Раствор на основе синтетической смолы**

Материал с наполнителем в соотношении 1: 10 вес.ч. мокрым по мокрому внесите в адгезионный мост на основе эпоксидной смолы, распределить и разровнять гладилкой.

Расход На мм толщины слоя: ок. 0,2 кг/м<sup>2</sup> связующего вещества и 2,0 кг/м<sup>2</sup> Selectmix 0/10

■ **Основа для покрытий с засыпкой**

Материал с наполнителем в соотношении 1: 1 вес.ч. нанесите на подготовленную поверхность и распределите с помощью подходящей зубчатой кельмы/зубчатого ракеля.

Немедленно прокатать игольчатым валиком.

Выполнить непосредственную сплошную засыпку еще свежего базового слоя подходящим материалом.

Расход ок. 0,85 кг/м<sup>2</sup> связующего вещества и ок. 0,85 кг/м<sup>2</sup> Selectmix 01/03



#### Указания

Если не указано иного, то все вышеуказанные значения и расходы были получены в лабораторных условиях (+20 °C). При работе на стройплощадке могут иметь место незначительно отличающиеся значения.

Для получения максимально равномерных поверхностей задействовать компетентный персонал.

Неравномерное нанесение, сильный сквозняк, а также существенные перепады температуры на поверхности могут привести к неравномерности оптики поверхности из-за разницы в степени глянца.

Абразивные механические нагрузки приводят к следам износа.

Из-за теплового эффекта, возникающего при реакции ускоренных систем, необходимо соблюдать соответствующую толщину слоев.

Повышенное количество остатков в упаковке после превышения времени обработки ведет к образованию дыма и запахов.

Связующее вещество нестабильно при омылении.

Не подходит для зон с постоянной сыростью.

Дополнительная информация по применению, конструкциям системы и уходу перечисленных продуктов приведена в соответствующих актуальных технических инструкциях-памятках и рекомендациях по применению систем фирмы Remmers.

#### Рабочее оборудование, инструменты / очистка

Зубчатая кельма, зубчатый ракель, резиновый скребок, валик для эпоксидной смолы, игольчатый валик, подходящий смесительный аппарат



Более подробные данные содержатся в каталоге инструментов фирмы Remmers. Рабочее оборудование, инструменты и возможные загрязнения очищать в свежем состоянии растворителем V 101.

При очистке выполнять надлежащие меры по защите и утилизации.

#### Хранение / Срок годности

В закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте, защищенном от мороза, срок хранения мин. 12 месяцев.





<b>Безопасность / нормативные документы</b>	Только для промышленного применения! Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.	
Указания по утилизации	Большие остатки продукта утилизировать в соответствии с действующими предписаниями в оригинальной упаковке. Упаковки без остатков продукта передать на вторичную переработку. Запрещается утилизировать вместе с бытовым мусором. Не выливать в канализацию. Не выливать в стоки.	
ЛОС согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)	Предельное значение ЕС для продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010). Данный продукт содержит < 500 г/л ЛОС.	
Маркировка CE	/Логотип: CE/ Реммерс ГмБХ Бернхард-Реммерс-Штр. 13, D – 49624 Лёнинген	
	18 GBIII 135 EN 13813:2002 6890	
	Стяжка из синтетической смолы / покрытие из синтетической смолы для применения внутри помещений	
	Пожарная опасность:	E
	Высвобождение веществ, вызывающих коррозию:	SR ≤ AR 1
	Устойчивость к износу:	≥ B 1,5
	Адгезионная прочность при растяжении:	≥ IR 4
	Ударопрочность:	

Мы указываем на то, что приведенные выше данные / параметры были установлены на практике или в лаборатории в качестве ориентировочных значений и, следовательно, не являются обязательными.

Таким образом, информация представляет собой лишь общие указания и описывает наши продукты и дает сведения об их использовании и применении. При этом следует учитывать, что из-за различия, а также многообразия соответствующих

рабочих условий, используемых материалов и строительных площадок, не каждый отдельный случай может быть принят во внимание. Поэтому мы рекомендуем в случаях сомнений либо провести испытания, либо сделать нам запрос. Поскольку мы явно не гарантировали в письменной форме конкретную пригодность или свойства продуктов для согласованной договором цели, консультации или обучение по техническим вопросам применения, даже если они выполнены добросовестно и по

лучшему разумению, никоим образом не являются обязательными. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

При появлении новой версии данной Технической инструкции-памятки новая версия заменяет предыдущую Техническую инструкцию-памятку.