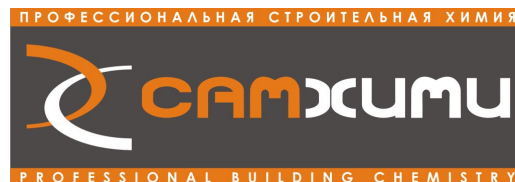


# Биндер ЭП 10

## Селф

(Binder EP 10 Self)



### Эпоксидное двухкомпонентное покрытие

#### ОПИСАНИЕ

Цветное низковязкое, не содержащее растворителей, двухкомпонентное эпоксидное наливное покрытие с введением кварцевого песка непосредственно на строительной площадке.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для изготовления наливных покрытий по бетону.

- общественные и административные здания
- склады и погрузочно-разгрузочные площадки
- гаражи, парковки, автосервисы и т.п.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсальность применения
- экономичность получаемых покрытий
- высокая химическая и механическая стойкость
- прекрасная износостойкость
- высокая адгезия к основанию
- прекрасная стойкость к влаге.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Биндер ЭП 10 Селф		
<b>Плотность при 20<sup>0</sup>С, кг/л</b>			
компонент А (смола)		1,51	
компонент Б (отвердитель)		1,0	
смесь А + Б		1,34	
смесь (А+Б+кварцевый = 1 : 1) наполнитель (компонент С)		1,8	
Соотношение компонентов А : Б, по весу		3 : 1	
<b>Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее</b>		60	
<b>Прочность на изгиб через 28 суток, МПа, не менее</b>		30	
<b>Термостойкость без механического и химического воздействия в системах с наполнителем, <sup>0</sup>С</b>			
влажное тепло		80	
сухое тепло		100	
<b>Время жизни, мин</b>			
Температура	15 С <sup>0</sup>	20 С <sup>0</sup>	30 С <sup>0</sup>
Время, мин	60	35	20
<b>Набор прочности, часы/ сутки</b>			
Температура, С <sup>0</sup>	15	20	30
возможность ходьбы	48 часов	24 часов	18 часов
легкая нагрузка	60 часов	48 часов	36 часов
полная нагрузка	12 суток	7 суток	4 суток

## **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

### **Требования к основанию.**

Основание должно быть прочным (минимальная прочность на сжатие 20МПа). Прочность на растяжение должна быть как минимум 1,5 МПа. Влажность основания не должна превышать 4,5%. Поверхность должна быть ровной, плотной, сухой, не содержать масел, жиров, силиконов и других веществ, снижающих адгезию. Слабые места должны быть удалены перед нанесением покрытия.

### **Подготовка материала к работе.**

Хорошо перемешайте компонент А, добавьте компонент Б и перемешать электрическим миксером (300 - 400 об/мин). Ввести компонент С.

Время смешивания не менее 3 минут до образования однородной смеси.

Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

### **Условия нанесения.**

Влажность основания не должна превышать 4,5%. Минимальная температура нанесения +15°C, максимальная температура нанесения + 30 °С.

Максимальная относительная влажность 85%. Обращайте внимание на точку росы.

### **Схема применения материалов Биндер ЭП 10/11**

В качестве грунтовки на нормально впитывающих поверхностях рекомендуется использовать Праймер ЭП 01. Ориентировочный расход - 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup>. Для улучшения адгезии, с последующими толстыми слоями, по влажной грунтовке рассыпают песок в количестве 0,2 - 1,2 кг/м<sup>2</sup>. Расход и фракция песка зависят от толщины последующего слоя.

### **Самовыравнивающиеся покрытия (1,5 - 3,0 мм)**

Пропорции смешивания:

компоненты (А+ Б) : наполнитель = 1 : 1 - 1 : 1,25 частей по весу.

Компонент С = кварцевый песок фракция 0,1 - 0,2 мм (фракция 0,1 – 0,3 мм).

### **Проведение работ.**

Нанести материал слоем требуемой толщины с помощью ракеля, зубчатого шпателя и удалите воздух с помощью игольчатого валика.

### **Расход материалов при соотношении полимер: наполнитель = 1 : 1**

Биндер ЭП 10/11 - 0,7- 0,9 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

Биндер ЭП 10/11 смола с песком (А+Б+С) - 1,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя.

Наибольший размер заполнителя должен быть не более 1/3 от толщины слоя.

## **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Инструмент должен быть отмыт растворителем Сольвент сразу после использования. Схватившийся материал удаляется только механически. Руки и кожу мыть интенсивно теплой водой с мылом.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Влажность основания не должна превышать 4,5%.

Минимальная температура нанесения +10°C. Максимальная температура нанесения +30°C.

Максимальная относительная влажность 85%. Обращайте внимание на точку росы.

Максимальный уклон горизонтальных поверхностей - 1,5%.

## **ЦВЕТА**

Цвета по карте цветов RAL. В случае ярких цветов, особенно желтого и оранжевого, возможны вариации цвета при наполнении песком. Под воздействием солнечного света эпоксидные смолы обычно желтеют. На прилегающих участках используйте материал из одной партии.

## **УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10°C.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Компонент Б является опасным материалом. Во время работы надевайте защитную одежду (очки, перчатки). Для защиты кожи рук используйте защитный крем.

При попадании в глаза или на слизистую оболочку немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Во время работы в закрытых помещениях предусмотреть хорошую вентиляцию.

Во время производства работ инструкция по безопасности должна быть на виду.



**Профессиональная строительная химия**

**Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26**

[www.samchemi.ru](http://www.samchemi.ru)

**В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.**

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

**Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.**

Дата последней редакции 25.12.2012