

# Биндер ЭП 10

## Коут Тиксо

(Binder EP 10 Coat Thixo)



### Тиксотропное эпоксидное двухкомпонентное покрытие

#### ОПИСАНИЕ

Цветное эпоксидное двухкомпонентное покрытие, не содержит органических растворителей, для нанесения толстым слоем, в том числе устройства ламинированных покрытий. Отверждается при низких температурах до 0<sup>0</sup> С.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для изготовления толстослойных покрытий по бетону, в том числе создания защитных покрытий с армированием рулонными материалами - ламинатов, по бетону, ремонтным составам и другим минеральным основаниям, при химических и абразивных нагрузках от нормальной до тяжелой:

- резервуары, трубы
- очистные сооружения, коллектора
- силосные ямы, сточные и дренажные каналы
- гидротехнические сооружения, емкости для водоочистки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения толстым слоем за 1 проход
- отсутствие стекания материала в толстом слое
- экономичность получаемых покрытий
- высокая химическая и механическая стойкость
- прекрасная износостойкость
- высокая адгезия к основанию
- прекрасная стойкость к влаге.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Величина		
	+ 5 <sup>0</sup> С	+ 15 <sup>0</sup> С	+ 25 <sup>0</sup> С
Вязкость компонента А, 25 <sup>0</sup> С, мПа.с			1700±300
Вязкость компонента Б, 25 <sup>0</sup> С, мПа.с			
Вязкость смеси компонентов А + Б, 25 <sup>0</sup> С, мПа.с			
Плотность смеси компонентов А + Б, 25 <sup>0</sup> С	1,26 кг/литр		
Максимальная толщина нанесения при отсутствии подтеков, 18 <sup>0</sup> С	0,5 мм		
Время использования материала, 20 <sup>0</sup> С	30 минут		
Время отверждения, 25 <sup>0</sup> С			
на отлип (до степени 3)	3 – 3,5 часа		
время отверждения	20 – 24 часа		
полная механическая прочность	3 суток		
полная химическая стойкость	14 суток		

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Требования к основанию.** Основание должно быть прочным (минимальная прочность на сжатие 20 МПа). Прочность на растяжение должна быть как минимум 1,5 МПа. Влажность основания не должна превышать 4%.

Поверхность должна быть ровной, плотной, сухой, не содержать масел, жиров, силиконов и других веществ, снижающих адгезию. Слабые места должны быть удалены перед нанесением покрытия. Пористые поверхности грунтуют материалом Праймер ЭП 01 Грунт. Ориентировочный расход - 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup>. Пауза между нанесением грунтовки и нанесение основного слоя не должна превышать 24 часов.

**Подготовка материала к работе.** Хорошо перемешайте компонент А, добавьте компонент Б и смешивайте электрическим миксером (300 - 400 об/мин).

Время смешивания не менее 3 минут до образования однородной смеси. Перелейте смесь в чистый контейнер и еще раз перемешайте.

Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

**Условия нанесения.** Минимальная температура нанесения 0 °С, максимальная температура нанесения + 30°С. При высоких температурах время жизни материала уменьшается. Максимальная относительная влажность 85%. Обращайте внимание на точку росы.

**Нанесение.**

Материал **Биндер ЭП 10 Коут Тиксо** наносят валиком, кистью, распылением.

## Расход материала

Первый (армируемый) слой - 600 г/м<sup>2</sup> без учета заполнения неровностей основания.

Второй (накрывной) слой - 500 г/м<sup>2</sup>

Для повышения механических свойств покрытия первый слой армируют нетканым материалом плотностью 30 г/м<sup>2</sup>, необходимо обеспечить смачивание материала и не допускать образования пузырей. Второй (накрывной) слой материала наносят через 40 – 50 минут при 25 °С. При необходимости, в зависимости от агрессивности среды эксплуатации, возможно нанесение нескольких армируемых слоев.

## 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.

## ЦВЕТА

В связи с темным цветом используемого отвердителя, цвета материала могут только приблизительно соответствовать цветам по карте RAL. 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 не ниже +5 °С.

## 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°С.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

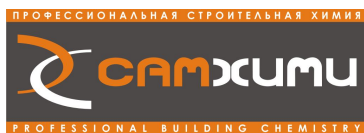
Компонент Б является опасным материалом. Во время работы надевайте защитную одежду (очки, перчатки). Для защиты кожи рук используйте защитный крем.

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.

В случае сомнений всегда следуйте рекомендациям, напечатанным на упаковке.



ООО «СамХими»

Профессиональная строительная химия

443099, г. Самара, ул. Водников, 60 оф. 708.

Тел. +7 84635 34-9-34

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.**