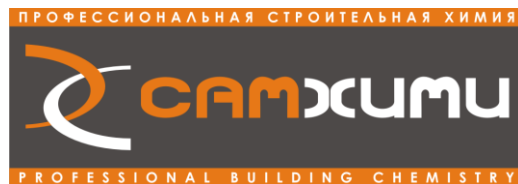


Биндер ЭП 10

Коут Тиксо

(Binder EP 10 Coat Thixo)



Тиксотропное эпоксидное двухкомпонентное покрытие

ОПИСАНИЕ

Цветное эпоксидное двухкомпонентное покрытие, для толстослойного нанесения. Не содержит органических растворителей. Отверждается при низких температурах до 0°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для изготовления толстослойных покрытий по бетону и металлу, 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, коллекторы
- силосные ямы, сточные и дренажные каналы
- гидротехнические сооружения, емкости для водоочистки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность нанесения толстым слоем за 1 проход
- отсутствие стекания материала при вертикальном нанесении
- экономичность получаемых покрытий
- высокая химическая и механическая стойкость
- прекрасная износостойкость
- высокая адгезия к основанию
- прекрасная стойкость к влаге

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с	
компонент А	5000-9000
смесь А+Б	1900-2500
Плотность смеси А + Б, 20°C	1,26 кг/л
Максимальная толщина нанесения при отсутствии подтеков, 20°C	0,5 мм
Время использования материала, +20°C/+30°C	30 минут/15 минут
Время отверждения, 20°C	
на отлип (до степени 3)	не менее 9 часов
время отверждения	24 часа
полная механическая прочность	7 суток
полная химическая стойкость	14 суток

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания.

Бетон. 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/м². Пауза между нанесением грунтовки и нанесение основного слоя не должна превышать 24 часов.

Сталь. Удалить сварочные брызги, зачистить сварные соединения и швы по EN 14879-1. Очистить абразивно-струйным способом до степени Sa 2 ½. Покрываемая поверхность должна быть свободна от веществ, препятствующих адгезии.

Подготовка материала к работе.

Тщательно перемешать компонент А электрическим миксером (300 - 400 об/мин), уделив особое внимание слою на дне тары. Смешение компонента А с компонентом Б проводить в отдельной емкости в течении 2-3 минут. Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

При сливании компонента А в отдельную, чистую емкость следует убедиться в отсутствии осадка на дне тары и только затем вводить компонент Б.

Условия нанесения.

Температура нанесения от 0°C до + 30°C. Максимальная относительная влажность 85%.
При нанесении материала температура основания должна быть на 3°C выше точки росы.

Нанесение.

Материал **Биндер ЭП 10 Коут Тиксо** наносят не разбавляя кистью, валиком, методом безвоздушного распыления.

Для повышения механических свойств покрытия первый слой армируют нетканым материалом плотностью 30 г/м², необходимо обеспечить смачивание материала и не допускать образования пузырей. Второй (накрывной) слой материала наносят через 40 – 50 минут при 25°C. При необходимости, в зависимости от агрессивности среды эксплуатации, возможно нанесение нескольких армируемых слоев.

РАСХОД

0,5 кг/м² при толщине 400 мкм

Практический расход определяется качеством поверхности и способом нанесения.

При использовании армировочного материала рекомендуемый расход составляет:

0,6 кг/м² – армируемый слой

0,5 кг/м² - накрывной слой

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент должен быть отмыт растворителем Сольвент сразу после использования. Отвержденный материал удаляется только механически.

ЦВЕТ

В связи с темным цветом используемого отвердителя, материал имеет ограниченный цветовой ряд: серо-зеленый, желто-коричневый. 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 до +30°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

- Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция.
- Нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.
- Материал может вызвать раздражение кожи. Надевайте защитную одежду и очки. Для защиты кожи используйте защитный крем.
- При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 987 450 56 92

e-mail: samchemi@te-nsk.ru

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 14.11.2016