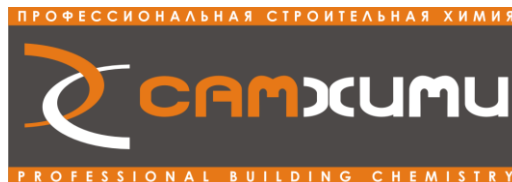


Биндер ЭП 25 Аква Селф



(Binder EP 25 Aqua Self)

Эпоксидный двухкомпонентный наливной пол на водной основе

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная цветная композиция для устройства наливных полов с повышенной паропроницаемостью и матовой поверхностью.

Материал не содержит в своем составе органические растворители и пластификаторы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства наливного бесшовного пола внутри помещений, где имеются повышенные требования к химической и механической стойкости, а так же в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленности
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые и выставочные залы, телестудии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- паропроницаемость
- возможность нанесения на основания повышенной влажности
- высокая стойкость к истиранию
- химическая стойкость и влагостойкость
- высокая адгезия покрытия к минеральным основаниям
- очистка инструмента и оборудования водой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение		
Плотность при 20°C, кг/л			
компонент А (смола)	2,3		
смесь А + Б	2,0		
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с			
компонент А (смола)	500-1500		
Соотношение компонентов А : Б, по весу			
9,1 : 1			
Время использования при 20°C, минуты			
30			
Набор прочности, часы/ сутки			
Температура, °C	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

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL.

Внимание! Цвета материала Биндер ЭП 25 Аква Селф оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью. В местах интенсивного воздействия солнечного света возможно изменение цвета покрытия, при этом не происходит ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств.

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 6 % масс.

Поверхность должна быть ровной, плотной, сухой, не содержать масел, жиров, силиконов и других веществ, снижающих адгезию. Слабые места должны быть удалены перед нанесением покрытия.

При проведении мероприятий по устройству наливных полов должны соблюдаться требования согласно СП 29.13330.2011 Полы и СНиП 3.04.01 Изоляционные и отделочные работы.

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.

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

Не допускается разогрев материала в емкости при перемешивании.

Условия нанесения.

Минимальная температура нанесения +10°C, максимальная температура нанесения + 30°C.

Относительная влажность воздуха не более 80%.

При нанесении материала температура основания должна быть на 3°C выше точки росы.

Нанесение.

Обрабатываемая поверхность должна быть грунтована. С целью обеспечения максимальной паропроницаемости, грунтование производят Праймер ЭП 20 Аква или самим материалом, разбавляя его не более, чем на 3 – 7 % воды. Воду вводят после смешения компонентов.

Згрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Наливной пол наносят не позднее, чем через 24 часа после грунтования.

После смешения компонентов наливного пола, материал сразу наносят розливом на основание (иначе возможен его разогрев и отверждение в таре) и распределяют по поверхности слоем необходимой толщины раклей или зубчатым шпателем.

Сразу после нанесения покрытие прокатывают игольчатым валиком для удаления воздуха. Все операции по смешению, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала (не позже 20 - 30 мин).

Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.

При попадании воды на нанесенное, но неотвержденное покрытие в течение 2 часов после его нанесения возможно появление разнотонности покрытия.

РАСХОД

2 кг/м² при толщине слоя 1мм, допустимая толщина нанесения 1 - 4мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент должен быть отмыт водой или растворителем сразу после использования.

Отвержденный материал удаляется только механически.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 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.

Транспортировка осуществляется при температуре от +5°C до +30°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы с материалом использовать средства индивидуальной защиты: защитный костюм, очки, перчатки.

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

Во время работы в закрытых помещениях предусмотреть достаточную вентиляцию.



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 19.10.2016