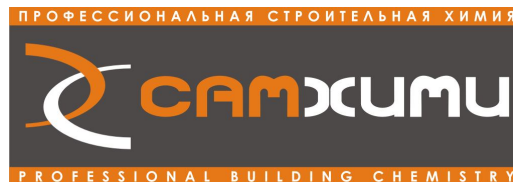


Биндер ЭП 25

Аква Селф



(Binder EP 25 Aqua Self)

Матовый наливной эпоксидный двухкомпонентный пол с высокой паропроницаемостью

ОПИСАНИЯ

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

Благодаря повышенной паропроницаемости, материал можно использовать на основаниях с плохой гидроизоляцией.

Материал не содержит в своем составе органические растворители и пластификаторы.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства наливного бесшовного пола внутри всех типов помещений - там, где имеются повышенные требования к химической и абразивной стойкости пола, в том числе 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.

Имеет высокую стойкость к истиранию и химическую стойкость.

В некоторых случаях допускается применение снаружи помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая паропроницаемость
- матовая поверхность
- возможность нанесения на основания повышенной влажности и при отсутствии качественно выполненной гидроизоляции
- химическая стойкость и влагостойкость
- высокая адгезия покрытия к минеральным основаниям
- очистка инструмента и оборудования водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	двухкомпонентная вододисперсионная эпоксидная смола	
Соотношение компонентов А : Б, по массе		9,5 : 1
Плотность смеси А + Б, кг/л		2,0
Время использования при 20 °С, минуты		30
Время отверждения при 20 °С:	- можно ходить, часы	24
	- полная механическая нагрузка, сут	3 -5
	- химическая нагрузка, сутки	14

ЦВЕТА

Стандартные цвета - по карте цветов RAL, для партии материала от 1000 кг

Внимание! Цвета материала Биндер ЭП 25 Аква Селф оптически отличаются от цветов материалов с глянцевой поверхностью.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 «Полы», СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкциях "Инструкция по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола" и "Инструкция по нанесению полимерных покрытий пола".

- Основание чистое, отсутствие на поверхности грязи, пыли, масел, жиров и других снижающих адгезию веществ
- прочное на сжатие не менее 25 Н/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²
- каверны, сколы, трещины должны быть отремонтированы.

Грунтование

Проблемные основания	
Основания повышенной влажности	<ul style="list-style-type: none"> • Силер ПУ 02 Аква в один слой, с целью уменьшения неоднородности впитывания воды (уменьшение вероятности образования шагрени на поверхности) • разбавленный материал Биндер ЭП 25 Аква Селф (+ 3 - 7 % питьевой воды)
Основания с опасностью капиллярного подьема воды в эксплуатации покрытия	С целью обеспечения максимальной паропроницаемости, грунтование производят Праймер ЭП 20 Аква или самим материалом, материал разбавляют не более, чем на 3 – 7 % воды. Воду вводят после смешения компонентов. <u>При попадании воды в нанесенный, но неотвержденный материал в течение 2 часов после его нанесения возможно появление разнотонности покрытия.</u> В этом случае консультируйтесь с поставщиком по вопросу выбора подходящего цвета (рекомендуемые цвета: фисташковый и моноцвета: зеленый, красно-коричневый).
Основания нормального качества, не требующие паропроницаемости покрытия	
качественный бетон	Праймер ПУ 10
сильно впитывающий бетон	Праймер ПУ 12
Загрунтованное основание должно блестеть и не впитывать жидкость. Материал наносят не позднее, чем через 24 часа после грунтования.	

Подготовка материала к работе. Перед нанесением тщательно перемешивают компонент А электродрелью с мешалкой, затем при перемешивании вливают тонкой струей под мешалку компонент Б и тщательно перемешивают мешалкой типа фреза. Рекомендуется использовать смесители с низкими оборотами вращения (300 - 400 об/мин). При перемешивании требуется качественно диспергировать компонент Б в компоненте А, в противном случае, на поверхности материала образуются капли смолы. Переливают смешанный материал в другую емкость и еще раз тщательно перемешивают. После начала добавления компонента Б время перемешивания не должно превышать 3 минут.

Нанесение. После смешения материал сразу наносят розливом на пол (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 (рекомендуется не позже 20 - 30 мин).

Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы.

Очистка инструмента. Неотвержденный материал смывают водой или растворителем Сольвент. Отвержденный материал удаляют только механически.

Контроль качества диспергирования: останавливают вращение мешалки и наблюдают за поверхностью материала. Появление на поверхности темных капель говорит о недостаточном качестве диспергирования компонента Б в компоненте А (капли проявляются достаточно быстро еще до полной остановки вращения материала).

Условия применения. Условия применения – от +5°С до +30°С. При нанесении и отверждении материала выделяется вода, в связи с этим необходима организация вентиляции помещения для предотвращения конденсации влаги на покрытие до полного отверждения.

РАСХОД

2 кг/м² при толщине слоя 1 мм, допустимая толщина нанесения - 1 - 5 мм.

Биндер ЭП 25 допускает смешения с кварцевым песком при соотношении полимер : наполнитель = 1 : 1 (А+Б) : С. Наибольший размер заполнителя должен быть не более 1/3 от толщины слоя.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +30°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.

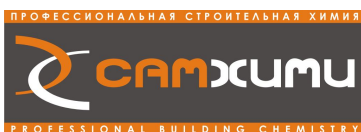
Не допускается транспортировка при температуре ниже +5°C.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- необходимо предохранять материал (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги
- в местах интенсивного воздействия света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия, при этом не происходит ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- материал содержит амины
- при попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу
- при попадании на открытые участки кожи промыть большим количеством воды с мылом.



Профессиональная строительная химия

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

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 02.12.2013