

НАЗНАЧЕНИЕ

Для выполнения окрасочных работ по минеральным основаниям. Низкие и средние нагрузки.

Для наружных и внутренних работ.

Под воздействием солнечных лучей может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на защитные свойства покрытия.

ПРИМЕНЕНИЕ

Помещения с повышенными требованиями к прочности и абразивной стойкости полов, а также к санитарно-гигиеническим показателям:

- промышленные цеха
- торговые, подсобные и складские помещения
- школы, детские сады
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- Помещения с повышенными декоративными требованиями:
- торгово-развлекательные центры
- выставочные залы, студии

Преимущества:

- низкая вязкость
- хорошая растекаемость по поверхности
- экологичность (без растворителя)
- возможность получения нескользящих покрытий
- легкость и простота ухода за полами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Плотность (при 22 °С), кг/дм ³	ком. А	1,55
	ком. Б	1,04
	А+Б	1,45
2. адгезия, МПа, не менее		2,0
3. твердость по Шору D, не менее		70
4. истираемость по Таберу, мг, не более		50
5. разрушающее напряжение при растяжении (при 22 °С), МПа, не менее		10
6. относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %, не менее		2,5

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Композиция наносится на предварительно загрунтованное созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить поверх свежеложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть от +10 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении

замедляют процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Цементное молочко, абразивно-нестойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически шлифованием, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка фр. 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4-5.

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса и загрунтована! Для пористых оснований в качестве грунтовки применяется АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г, малопористые основания грунтуются этим же составом АЛЬФАПОЛ ЭП-3.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент А в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристенному и придонному слою. Затем в компонент А при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент Б и продолжить перемешивание смеси А+Б в течение 3-5 минут до получения однородной массы. В случае необходимости возможно разбавление композиции ацетоном. Количество растворителя не должно превышать 5% от массы компонента А

Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,25 (по массе)

РАСХОД

- при нанесении валиком 0,15-0,2 кг/м² на один слой (рекомендуется наносить два слоя).

- при нанесении безвоздушным распылением 0,6-0,75 кг/м² в расчёте на 2-3 слоя.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	50	30	15

Запрещается устраивать сквозняки при изготовлении полимерных полов во избежание поверхностного дефекта «шагрень»!

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, сут	2	1	20ч
Средняя нагрузка, сут	5	3	1,5
Полная нагрузка, сут	7	5	3

Важно! В случае некачественной гидроизоляции или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с эпоксидной композицией в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать респираторы.

В случае попадания композиции на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

Не содержит органических растворителей!

УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

16 кг - компонент А

4 кг – компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента

изготовления.

Транспортировка допускается всеми видами транспорта в закрытой таре.

- В композиции АЛЬФАПОЛ ЭП-3 компонент А может кристаллизоваться при хранении и транспортировке при температурах ниже +5°C. Данный процесс обратим и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°C в течение суток и вскрыть ведро с компонентом А. Если имела место кристаллизация материала в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то компонент А необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C не менее 2 часов и продолжить работу согласно инструкции по применению.
- Допускаются незначительные цветовые отклонения между партиями материала.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

ТУ 2257-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 297-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)