



# АЛЬФАПОЛ ЭП-2М: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ЭПОКСИДНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ НАЛИВНОГО ПОЛА В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для устройства самовыравнивающегося наливного бесшовного пола по минеральному основанию в условиях повышенной влажности и низких температур. Средние и высокие 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

- возможность устройства наливных полов при неблагоприятных окружающих условиях (высокая влажность + низкие температуры)
- низкая вязкость
- высокая наполняемость песком
- химическая и механическая стойкость
- хорошая растекаемость по поверхности
- твердая глянцевая поверхность
- экологичность (без растворителя)
- возможность получения нескользящих покрытий
- легкость и простота ухода за полом

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.	Плотность (при 22 °С), кг/м <sup>3</sup>	ком. А	1,55
		ком. Б	1,04
		А+Б	1,40
2.	адгезия, МПа, не менее (разрушение подложки)		5
3.	твердость по Шору D, не менее		70
4.	истираемость по Таберу, мг, не более		60
5.	разрушающее напряжение при растяжении (при 22 °С), МПа, не менее		10
6.	относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %, не менее		10

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 70.13330.2012 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 свежееуложенного цементного пола, на постоянно увлажняемое и замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 5%. Температура воздуха в помещении должна быть не ниже 0 °С, относительная влажность воздуха - 80% и более. 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). Абразивно-нестойкие и отслоившиеся участки удаляются механически, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,3 мм и тиксотропной добавки Аэросил А 300 в соотношении 1:1:0,02.

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент А в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою. Затем в компонент А при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент Б и продолжить перемешивание смесь А+Б в течение 3÷5 минут до получения однородной массы.

**Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,4**

**РАСХОД** 1,4 кг/м<sup>2</sup> композиции на толщину 1 мм

### НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал укладывается наливом, распределяется по поверхности слоем необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя. Затем для удаления воздуха и выравнивания материал прокатывают игольчатым валиком в поперечных направлениях. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

Температура, °С	0	10	20	30
Время жизни, мин	240	150	100	75

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

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °С	0	10	20	30
Пешеходная нагрузка, сут	5	3	2	1
Средняя нагрузка, сут	9	7	5	3
Полная нагрузка, сут	12	10	7	5

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 ватным (марлевым) тампоном, смоченным 5-процентным содовым раствором, с последующим смыванием теплой водой с мылом и обратиться к врачу.

**Не содержит органических растворителей!**

УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

17 кг - компонент А

7 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 всеми видами транспорта в закрытой таре.

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. СООТВЕТСТВУЕТ «ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (СЕРТИФИКАТ № С-RU.ПБ58.В01549 ОТ 20.07.2015)