

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовочного слоя:

- для сухих бетонных и цементнопесчаных оснований; снижает впитывающую способность минеральных оснований, создаёт адгезионный слой.

- для любых систем эпоксидных и полиуретановых покрытий АЛЬФАПОЛ®.

Применяется в качестве ремонтного состава для выравнивания (шпаклевания) в смеси с прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,4мм. Может применяться для изготовления галтелей. Для наружных и внутренних работ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальность использования
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Для внутренних и наружных работ

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2017 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Грунтовка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав 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°C до +30°C, 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). Абразивно не стойкие и отслоившиеся участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины (предварительно расшитые и загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5 по массе.

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

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В **Компонент А** при перемешивании низкоскоростным миксером (до 500 об/мин) вводится компонент Б и смесь А+Б перемешивается в течение 3÷5 минут.

Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,56 (по массе).

### РАСХОД

**В качестве грунтовочного состава:**

расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход определяется опытным путём – пробным нанесением на контрольном участке пола.

**В качестве выравнивающего слоя (шпаклёвочной смеси):**

На 1м<sup>3</sup> выравнивающей массы требуется 290кг смеси компонентов А+Б и 1410кг кварцевого песка фракции 0,1-0,4мм.

### НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем. Выравнивающая (шпаклёвочная) смесь наносится на предварительно механически обработанное, обеспыленное и загрунтованное основание раклей, шпателем или зубчатым шпателем (размер зуба зависит от требуемой толщины слоя) и разравнивается металлическим правилом или металлической тёркой.

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта или выравнивающей массы в интервале времени 12 – 24 часа.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 8 часов.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	6
Средняя нагрузка, сут	3	2	1
Полная нагрузка, сут	5	4	2

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с грунтовкой 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 угольные респираторы. В случае попадания грунтовки 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.

#### УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

10,6 кг – компонент А  
5,9 кг – компонент Б

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от -20 °С до +30 °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 при температуре от -20 °С до +30 °С.

В композиции **АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г Компонент А** может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°С в течение суток. Вскрыть ведро с **компонентом А**. Если произошла кристаллизация материала в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то **компонент А** необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°С не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

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

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** все технические характеристики, приведенные в Инструкции по применению, основываются на результатах лабораторных испытаний. На практике данные, полученные в ходе измерений, могут отличаться от лабораторных из-за воздействия факторов, на которые производитель не имеет возможности повлиять.

Дата актуализации: июль 2023

ТУ 20.16.40-003-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	10,6
Компонент Б, кг	5,9
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм <sup>3</sup>	1,1
Расход, кг/м <sup>2</sup>	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	40
Время жизни смеси в таре, мин, не более	15
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, ч	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	99
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	40
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес	6