



АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г: ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовочного слоя:

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

- для любых систем эпоксидных и полиуретановых покрытий АЛЬФАПОЛ®.

Применяется в качестве ремонтного состава для тонкого 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 29.13330.2017 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 1:5.

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 : 0,44 (по массе).

РАСХОД

В качестве грунтовочного состава:

расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой. Точный расход определяется опытным путём – пробным нанесением на контрольном участке пола.

В качестве выравнивающего слоя (шпаклёвочной смеси):

На 1м³ 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
- в распределённом по поверхности виде, время жизни зависит от температуры основания:

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	90	60	30

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)

11,5 кг – компонент А

5 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 — 12 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Внешний вид: - компонент А	бесцветная вязкая жидкость
	- компонент Б	слегка желтая прозрачная жидкость
2	Плотность, кг/дм ³ , - компонент А	1,00±0,05
	- компонент Б	1,04±0,02
	- композиции	1,00±0,05
3	Массовая доля нелетучих веществ, %	99±1
4	Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2) °С сек.,	15±5
5	Жизнеспособность, мин, не менее	35
6	Адгезия, не менее МПа	2

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)