

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная паропроницаемая грунтовка-пропитка для свежееуложенных и «старых» минеральных оснований. Применяется в системах паропроницаемых окрасочных покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе. Для наружных и внутренних работ. Без растворителей.

**Только для профессионального применения!**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Очистка инструмента и тары сразу после применения водой
- 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 свежееуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или замороженное основание. Поверхность основания должна быть чистой, прочностью не менее 20 МПа и влажностью не более 7%. 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

### Свежееуложенное минеральное основание.

Уложенное покрытие (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски является набор прочности не менее 15МПа и отсутствие луж, цементного или магниезольного молочка (очистить поверхность и просушить).

### Старое бетонное основание.

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 участки основания удаляются механически, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной

обработке. Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и загрунтованные, подвергаются ремонту:

Вариант 1: грунтуются грунтовкой АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ПУ-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4.

Вариант 2: грунтуются составами АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ГМ или АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г и заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5.

Далее вся поверхность основания очищается 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 : 1,7 (по массе). Далее добавляется вода в количестве 4,5 литров и тщательно перемешивается до однородной консистенции.

## РАСХОД

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.

## НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем в 1-2 слоя.

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта в интервале времени 12 - 24 часа. Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 60 минут. Высыхание до степени 3 (+20 - +25°C) не более 3 часов.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	6
Средняя нагрузка, суток	3	2	1
Полная нагрузка, суток	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 водой, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует

обратиться к врачу.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Производитель гарантирует соответствие компонентов продукта заявленным ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ при соблюдении условий хранения и транспортировки. При сомнениях в правильности применения продукта необходимо обратиться за консультацией к производителю, ООО «АЛЬФАПОЛ». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов. Достоверная актуальная информация всегда находится на сайте производителя. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за его применение не по назначению, за несоблюдение технологии производства работ.

## УПАКОВКА

Комплект из 2-х компонентов А и Б в двух емкостях.

**Компонент А** - 3,3 кг

**Компонент Б** - 5,5 кг

Вода - 4,5 кг (не входит в комплект поставки)

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +30°C. 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 +5°C до +30°C.

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ:** все технические характеристики, приведенные в техническом описании, 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: октябрь 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)

В композиции **АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ВГ** Компонент А может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°C 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°C не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компонент А, кг	3,3
Компонент Б, кг	5,5
Плотность (А + Б + вода) при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,0
Расход, кг/м <sup>2</sup>	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2°C), не более, с	20
Время жизни смеси в таре после смешения компонентов (А и Б), не более, мин	60
Время высыхания до степени 3 (при +20°C + 25°C), не более, ч	3
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	60
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, ч	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °C	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °C	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес	6