

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная паропроницаемая пропитка глубокого проникновения для свежееуложенных и «старых» минеральных оснований. Обеспыливает и упрочняет верхний слой основания, повышает водо- и химстойкость пола. Применяется для снижения впитывающей способности бетонных оснований, создания адгезионного слоя перед устройством основного или окрасочного слоя полимерного покрытия пола. Применяется в системах паропроницаемых окрасочных покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе.

## 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.

В качестве основания служат свежееуложенные минеральные (магнезиальные или цементные) промышленные покрытия торговой марки «АЛЬФАПОЛ®» или созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток.

Состав нельзя наносить на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

## 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 магнезиального 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 и грунтуется АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ВГ разбавленной водой в соотношении 1:1.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ

При температуре воздуха, основания и компонентов смеси примерно 20° С тщательно перемешать **компонент Б** низкоскоростным миксером (до 500 об/мин). Далее при постоянном перемешивании вводится компонент А и смесь А+Б перемешивается в течение 2 минут. Далее необходимо сделать паузу 5 минут для созревания добавить воду в количестве 6 литров и повторно перемешать смесь в течение 2 минут.

## РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход, временная раскладка по нанесению слоёв пропитки, а также вероятность расслаивания покрытия в конкретных температурно-влажностных условиях объекта определяется опытным путём – в процессе пробного нанесения состава на подготовленном, согласно техническому описанию, контрольном участке пола.

## НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем в 1-3 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° С) не более 3 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 пропиткой 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.

## УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

2,5 кг - компонент А

4 кг – компонент Б

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

В композиции **АЛЬФАПОЛ® ЭП-1ВП 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

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	2,5
Компонент Б, кг	4
Плотность А+Б при температуре 23°С, 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)°С, не более, с	20
Время жизни смеси в таре, не более, мин	60
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, час	3
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	40
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	-
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

**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: 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)