

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

По минеральным основаниям. Благодаря высокой проникающей способности обеспыливает и повышает влагостойкость, химстойкость и маслостойкость пола. Пропитка АЛЬФАПОЛ® ЭП-1П применяется для обеспыливания и упрочнения минеральных оснований или как бюджетный вариант покрытия минерального основания в несколько слоёв. Может применяться в качестве грунтовочного слоя.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- 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 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 нестойкие 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 (см. инструкцию на АЛЬФАПОЛ® ЭП-1Г). Перед нанесением пропитки 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 : 0,4 (по массе)

## РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

## НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения пропитки в интервале времени 12 - 24 часа.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 35 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 пропиткой в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. При попадании на кожу материал может вызвать раздражение. В этом случае 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 кг - компонент А  
4 кг – компонент Б

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

Перевозить всеми видами транспорта 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.

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

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	10
Компонент Б, кг	4
Плотность А+Б при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,0
Расход, кг/м <sup>2</sup>	от 0,1
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	20
Время жизни смеси в таре, не более, мин	35
Высыхание до степени 3 (при +20°C + 25°C), не менее, час	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	85
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), МПа, не менее	2
Температура применения, °С	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °С	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес	6

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**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)