

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка применяется для подготовки минеральных оснований к нанесению покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе. Снижает впитывающую способность, создает адгезионный слой бетонных оснований.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Универсальность применения
- 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 может быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения грунтовочного состава.

### 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 загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки **АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г** с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:6.

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 : 0,16 (по массе)

### РАСХОД

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 165 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 на предварительно механически обработанное и обеспыленное основание. В зависимости от пористости основания при нанесении грунтовки в один слой возможен эффект «белёсости» грунтовочного слоя. Этот визуальный эффект не является браком, не снижает адгезию последующих слоёв и исчезает при нанесении следующего слоя грунтовки.

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунтовки 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)

- 16 кг - компонент А
- 2,6 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-1ГМ 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	16
Компонент Б , кг	2,6
Плотность А+Б при температуре 23°С, г/см <sup>3</sup>	1,7
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, с, не более	*
Время жизни смеси в таре, мин, не более	15
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), ч, не менее	8
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	99
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), мин, не более	40
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, ч, не менее	12
Пешеходные нагрузки, ч, не менее	24
Полное отверждение, сут, не менее	7
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), МПа, не менее	2
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес, не более	6

\* Измерения проводились на ВЗ-246, сопло 6 мм при (20±2) °С, с

**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.

\_\_ 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)