

## НАЗНАЧЕНИЕ

Для устройства наливного бесшовного 3D пола по минеральному основанию. Нормальные и средние нагрузки.  
Для наружных и внутренних работ.

## ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве прозрачного покрытия для устройства полов с повышенными эстетическими характеристиками: 3D-эффект, с наполнением декоративными элементами (цветным песком, камешками) в помещениях:

- торгово-развлекательных, выставочных центров,
- ресторанов, кафе,
- студий, галерей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- прозрачность
- механическая прочность и износостойкость
- хорошая растекаемость по поверхности
- твердая глянцевая поверхность
- экологичность (без растворителя)
- легкость и простота ухода за полами

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.	Плотность (при 22 °С), кг/дм <sup>3</sup>	ком. А	1,10
		ком. Б	1,03
		А+Б	1,10
2.	адгезия, МПа, не менее		5
3.	твердость по Шору D, не менее		70
4.	истираемость по Таберу, мг, не более		65
5.	разрушающее напряжение при растяжении (при 22 °С), МПа, не менее		15
6.	относительное удлинение при разрыве (при 22 °С), %, не менее		5

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При работе необходимо соблюдать требования СП 29.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СП 71.13330.2011 актуализированной редакции СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия», раздел 4 «Устройство полов». Толщина покрытия определяется проектом. Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации. Композиция наносится на предварительно загрунтованное созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить поверх свежее уложенного 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°С до +30°С, относительная влажность воздуха не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

**При изготовлении 3D полов подготовке поверхности основания уделяется особое внимание во избежание**

## **оптических дефектов готового покрытия!**

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, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1Г с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4-5.

Перед нанесением композиции поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Тщательно перемешать компонент А в течение 5 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин). Затем в компонент А при постоянном перемешивании постепенно добавить компонент Б и продолжить перемешивание смесь А+Б в течение 3÷5 минут до получения однородной массы.

**Соотношение компонентов А : Б = 1 : 0,6 (по массе)**

РАСХОД 1,1 кг/м<sup>2</sup> на толщину 1 мм. Рекомендуется наносить слой не более 3мм.

## НАНЕСЕНИЕ

Готовый материал укладывается наливом, распределяется по поверхности слоем необходимой толщины с помощью зубчатого шпателя. Затем для удаления воздуха и выравнивания материал прокатывают игольчатым валиком в поперечных направлениях. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой смеси (зависит от температуры):

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	50	30	15

Запрещается устраивать сквозняки при изготовлении наливных полов во избежание поверхностного дефекта «шагрень»!

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время отверждения покрытия (зависит от температуры):

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, сут	3	2	1
Средняя нагрузка, сут	7	5	3
Полная нагрузка, сут	10	7	5

Важно! В случае некачественной гидроизоляции или ее отсутствия возможно частичное отслоение полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с эпоксидной композицией 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 композиции 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.

**Не содержит органических растворителей!**

УПАКОВКА (комплект А + Б в двух емкостях)

12 кг - компонент А

5,4 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-3D 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 и вскрыть ведро с компонентом А. Если произошла кристаллизация материала в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, то в этом случае компонент А необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C 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.

ТУ 2257-001-82166262-2015. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. СООТВЕТСТВУЕТ «ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (СЕРТИФИКАТ № С-RU.ПБ58.В01549 ОТ 20.07.2015)