



# A1-ПРЕМФЛОР-ЭПР

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДЕКОРАТИВНЫХ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ ПОКРЫТИЙ ПОЛА

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Композиция **A1-ПРЕМФЛОР-ЭПР** предназначена для устройства самонивелирующихся бесшовных финишных покрытий пола с декоративными характеристиками «3D-эффект», с наполнением различными элементами (цветными песками, камешками и пр.) Применяется для устройства покрытий пола по минеральным основаниям:

-выставочные пространства, музеи, торговые площади, залы ресторанов, медицинские учреждения, школы и пр.

**Только для профессионального применения!**

### СВОЙСТВА

- прозрачная композиция
- легко наносить
- без растворителя
- не имеет запаха
- химическая и механическая стойкость, водостойкость
- твёрдое глянцевое покрытие
- гигиеничность и простота уборки пола
- 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». Толщина покрытия определяется проектом.

Основание должно обеспечивать восприятие без трещинообразования всех видов нагрузок и силовых воздействий, которые могут иметь место в процессе эксплуатации.

В качестве основания служит созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или цементно-песчаная стяжка возрастом более 28 суток:

- Прочность на сжатие не менее 20МПа
- влажность основания не более 5%
- температура основания и воздуха от +10°C до +30°C
- относительная влажность воздуха: не более 80 %

**Внимание!** Температура поверхности основания должна быть минимум на 3°C выше точки росы (и повышаться) как во время нанесения покрытия, так и в течении всего времени, необходимого для полной полимеризации нанесенного слоя. Перед началом работ по нанесению покрытия во избежание поверхностного дефекта «шагрень» следует обеспечить отсутствие сквозняков. Состав нельзя наносить поверх свежеложенного цементного пола, на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При изготовлении «3D - полов» подготовке поверхности основания уделяется особое внимание во избежание оптических дефектов готового покрытия! Обеспечить ровность основания: просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой.

Механически удалить абразивно-нестойкие участки, остатки старых покрытий, цементное молочко. Масляные пятна удалить методом демонтажа участков основания. Отшлифовать основание или подвергнуть его дробеструйной обработке. Очистить основание от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

Выбоины и крупные трещины, предварительно расшитые и загрунтованные необходимо отремонтировать:

загрунтовать грунтовками А1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 или А1-ПРЕМФЛОР-ЭГС, заполнить шпаклёвочным составом, приготовленным из грунтовки А1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм, соотношение 1 : 4,5 (см. тех. описание на грунтовку А1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2). Далее через 12-24 часа загрунтовать всю поверхность А1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 или А1-ПРЕМФЛОР-ЭГС. **ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию «зависших» пузырьков воздуха или кратеров на поверхности покрытия.**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

**Компонент А** тщательно перемешать в течение 3 минут с помощью низкооборотного миксера (300-400 об/мин), уделяя особое внимание пристеночному и придонному слою.

В **Компонент А** при постоянном перемешивании постепенно добавить **Компонент Б**. В течение 3÷5 минут производить перемешивание смеси компонентов **А+Б** до получения однородной массы.

<b>Соотношение компонентов</b>	<b>А : Б = 1 : 0,45 (по массе)</b>
--------------------------------	------------------------------------

Неправильное соотношение или недостаточно тщательное перемешивание компонентов может привести к образованию дефектов покрытия.

### НАНЕСЕНИЕ

Композицию **A1-ПРЕМФЛОР-ЭПР** рекомендуется наносить толщиной 1-3 мм за один проход по загрунтованному основанию. Композицию укладывают наливом, распределяя по поверхности слоем необходимой толщины с помощью ракля с регулируемым зазором или зубчатым шпателем. Для удаления воздуха и дополнительного выравнивания покрытие прокатать игольчатым валиком в поперечных направлениях. Расход на толщину 1 мм: 1,1 кг/м<sup>2</sup> композиции (комп.А+Б)

Все операции по смешению композиции, нанесению слоя должны быть проведены в течение времени жизни композиции.

#### 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.	40	30	15

Время отверждения эпоксидного покрытия зависит от температуры основания и воздуха в помещении:

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

#### 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.

Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать респираторы.

В случае попадания композиции на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. В случае необходимости следует обратиться к врачу.

**Не содержит органические растворители!**

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В незатвердевшем состоянии смесь и её компоненты загрязняют воду. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водоёмы, системы дренажа и канализации. Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии с местными, региональными и международными требованиями.

#### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Под воздействием солнечных лучей со временем может произойти обесцвечивание или изменение цвета покрытия, что не влияет на его технические характеристики.

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. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики выпускаемых материалов. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, за его

применение не по назначению, за несоблюдение технологии производства работ.

#### УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух пластиковых ёмкостях)

Компонент А 12 кг  
Компонент Б 5,4 кг.

Компонент В (заполнитель фр.1-1,5мм) 25кг, мешок

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от -20°С до +30°С. Срок хранения в невскрытой заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления. Транспортировка возможна всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от -20 до +30°С. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. В составе **A1-ПРЕМФЛОР-ЭПР компонент А** в таре может «кристаллизироваться» при температурах ниже +5°С. Данный процесс обратим и не является браком. Если при вскрытии тары обнаружилась «кристаллизация» компонента А, проявляющаяся в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания, необходимо выдержать его при температуре от +45 до +55°С не менее 2 часов.

**Беречь от огня!**

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	12
Компонент Б, кг	5,4
Компонент В, кг	25
Плотность А+Б при температуре 23°С, г/см <sup>3</sup>	1,1
Толщина слоя, мм	2,7-10
Вязкость - ВЗ-246, 6 мм при (20±2) °С, не более, с	100
Время жизни смеси (распределенной по поверхности) не более, мин	40
Время жизни смеси в таре не более, мин	15
Содержание нелетучих веществ не менее, %	99
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия не менее, ч	12
Пешеходные нагрузки не менее, ч	24
Полное отверждение не менее, сут	7
Истираемость по Таберу (CS10/1000 г/ 1000 об) не более, мг	65
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону) не менее, МПа	2
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
Срок хранения, мес	6

ТУ 20.30.22-009-82166262-2023. НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.