



# A1-ПРЕМФЛОР-ЭК

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная композиция **A1-ПРЕМФЛОР-ЭК** применяется для создания водостойких химстойких гладких глянцевых окрасочных покрытий по минеральным основаниям. Отвержденное тонкослойное декоративное покрытие пола подходит для помещений объектов коммерческой и промышленной направленности с низкими и средними механическими нагрузками, а также для устройства разметки производственных и транспортных зон.

### СВОЙСТВА

- колеровка по каталогу RAL
- легкость нанесения
- быстрый набор прочности
- высокая адгезия
- не содержит растворители
- для горизонтальных и вертикальных оснований
- 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. Окрасочный состав наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Состав нельзя наносить поверх свежееуложенного цементного пола или на постоянно увлажняемое или промороженное основание.

Прочность на сжатие, не менее 20 МПа  
Влажность основания не более 5%  
Температура воздуха и основания +10°C +30°C  
Относительная влажность воздуха, не более 80%.

Понижение температуры и повышение влажности воздуха и основания замедляют процесс отверждения покрытия.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 грунтовками A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 или A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС, необходимо отремонтировать: аполнить шпаклёвочным составом, приготовленным из грунтовки «A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 с добавлением кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм, соотношение 1 : 4,5 (см. тех. описание на грунтовку A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2). Далее через 12-24 часа загрунтовать всю

поверхность A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2, A1-ПРЕМФЛОР-ЭГС или этой же композицией A1-ПРЕМФЛОР-ЭК.

**ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых оснований может привести к образованию «зависших» пузырьков воздуха или кратеров на поверхности покрытия.**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

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 : 0,25 (по массе)

### НАНЕСЕНИЕ

Готовую композицию наносят валиком, кистью или безвоздушным распылением. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни:

Время жизни готовой композиции: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 минут. Высыхание покрытия до степени 3 (+20 +25° C) не более 8 часов.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

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

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

### РАСХОД

- при нанесении валиком: 0,15-0,2 кг/м<sup>2</sup> на один слой (рекомендуется наносить два слоя)
- при нанесении безвоздушным распылением: 0,6-0,75 кг/м<sup>2</sup> в расчёте на 2-3 слоя.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с окрасочной композицией в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду. При попадании на кожу материал и его компоненты могут вызвать раздражение. В этом случае следует немедленно удалить их с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим обильным смыванием теплой водой с мылом. Не допускать попадания в глаза. При необходимости следует обратиться к врачу.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В жидкой фазе материал загрязняет 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.

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Компоненты композиции транспортируют в упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в крытых транспортных средствах при температуре окружающего воздуха от -20°C до +30°C.

Хранение компонентов композиций осуществляют в плотно закрытой таре в складском помещении на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в интервале температур от -20°C до +30°C. **Беречь от огня!**

В композиции **А1-ПРЕМФЛОР-ЭК компонент А** может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком. 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°C не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

#### ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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 и не несет ответственности за неправильное использование продукта, за применение его не по назначению и за несоблюдение технологии производства работ.

#### УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух ёмкостях)

компонент А – 16кг

компонент Б – 4кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	16
Компонент Б, кг	4
Плотность ком.А при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,55
Плотность ком.Б при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,0
Плотность А+Б при температуре 23°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,45
Расход, кг/м <sup>2</sup>	0,15-0,2
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	120*
Время жизни смеси в таре, не более, мин	15
Высыхание до степени 3 (+20 +25° С), не более, час	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	99
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Блеск под углом 60°*	60-98
Истираемость по Таберу (СS10/1000 г/ 1000 об), не более, мг	60
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °С	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес	6

\* Блеск может отличаться в зависимости от цвета продукции

ТУ 20.30.22-009-82166262-2023. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)