



A1-ПРЕМФЛОР-ЭВК

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ВОДОЭМУЛЬГИРОВАННАЯ ГРУНТОВКА КОНЦЕНТРАТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная паропроницаемая грунтовка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭВК** для свежешулаженных и «старых» минеральных оснований. Применяется в системах паропроницаемых окрасочных покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе.

Только для профессионального применения!

СВОЙСТВА

- Водостойкость и водонепроницаемость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Высокая адгезия
- Быстрый набор прочности
- 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.

Основные требования к свежешулаженному основанию:

Прочность на сжатие не менее 15МПа. Температура основания не менее +10°C. Отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка.

Основные требования к созревшему бетонному основанию:

Прочность на сжатие, не менее 15МПа.
Влажность основания, не более 5%
Температура основания и воздуха от +10 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. Понижение температуры основания и воздуха в помещении замедляет процесс отверждения покрытия. Перед началом работ по нанесению покрытия следует обеспечить отсутствие сквозняков.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свежешулаженное минеральное основание.

Уложенное покрытие (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созревать в течение 18-24 часов при нормальных условиях (температура основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению грунтовки является набор прочности не менее 15МПа и отсутствие луж, цементного или магнезиального молочка (очистить поверхность и просушить).

Старое бетонное основание.

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 поверхность основания очищается от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса.

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 : 1,7 (по массе). Далее добавляется вода в количестве 4,5 литров и тщательно перемешивается до однородной консистенции.

РАСХОД готовой композиции зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем в 1-2 слоя.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта в интервале времени 12 - 24 часа. Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 60 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25°C) не более 3 часов.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура, °С	10	20	30
Пешеходная нагрузка, ч	24	12	6
Средняя нагрузка, суток	3	2	1
Полная нагрузка, суток	5	4	2

Очистка инструмента и тары сразу после применения водой.

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. 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 водой, с последующим смыванием водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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 из 2-х компонентов А и Б в двух емкостях.

Компонент А - 3,3 кг

Компонент Б - 5,5 кг

Вода - 4,5 кг (не входит в комплект поставки)

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Беречь от огня!

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления. Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5°C до +30°C.

В композиции **А1-ПРЕМФЛОР-ЭВК Компонент А** может «кристаллизироваться» 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компонент А, кг	3,3
Компонент Б, кг	5,5
Плотность (А + Б + вода) при температуре 23°C, кг/дм ³	1,0
Расход, кг/м ²	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2°C), не более, с	20
Время жизни смеси в таре после смешения компонентов (А и Б), не более, мин	60
Время высыхания до степени 3 (при +20°C + 25°C), не более, ч	3
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	60
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, ч	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °C	+10°C до +30°C
Температура эксплуатации, °C	-30°C до +50°C
Срок хранения, мес	6

ТУ 20.30.22-010-82166262-2023. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖИТ. НЕ СОДЕРЖИТСЯ В «ПЕРЕЧНЕ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (РЕШЕНИЕ № 172-РЗ/15 ОТ 27.07.2015)