



A1-ПРЕМФЛОР-ЭПАР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ВОДОЭМУЛЬГИРОВАННАЯ ПРОПИТКА КОНЦЕНТРАТ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная паропроницаемая пропитка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭПАР** глубокого проникновения для свежееуложенных и «старых» минеральных оснований. Обеспыливает и упрочняет верхний слой основания, повышает водо- и химстойкость пола. Может применяться для снижения впитывающей способности бетонных оснований и создания адгезионного слоя перед устройством основного или окрасочного слоя полимерного покрытия пола. Применяется в системах паропроницаемых окрасочных покрытий на эпоксидной и полиуретановой основе.

СВОЙСТВА

- Низкая вязкость
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Отсутствие растворителей
- Очистка инструмента и тары сразу после применения водой
- 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 свежееуложенному 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. Состав нельзя наносить на постоянно увлажняемое или замороженное основание.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Свежееуложенное минеральное основание.

Уложенное покрытие (согласно технологии укладки, см. инструкцию по применению) оставить созревать в течение 18-24

часов при нормальных условиях (температуре основания и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 60%). Критерием готовности основания к нанесению краски 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

Тщательно перемешать **компонент Б** низкоскоростным миксером (до 500 об/мин). Далее при постоянном перемешивании вводится **компонент А** и смесь **А + Б** перемешивается в течение 2 минут. Далее необходимо сделать паузу 5 минут для созревания. Добавить воду в количестве 6 литров и повторно перемешать смесь в течение 2 минут.

РАСХОД зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой. Точный расход, временная раскладка по нанесению слоёв пропитки, а также вероятность расслаивания покрытия в конкретных температурно-влажностных условиях объекта определяется опытным путём – в процессе пробного нанесения состава на подготовленном, согласно техническому описанию, контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем в 1-3 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° С) не более 3 часов.

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 пропиткой 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. Обязательно использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. Не допускать попадания в глаза! В случае попадания грунтовки на кожу 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 А + Б в двух емкостях)

2,5 кг - компонент А
4 кг – компонент Б

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении

при температуре от +5 °С до +35°С.

Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. **Бережь от огня!**

Срок хранения в заводской упаковке — 6 месяцев с момента изготовления.

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от +5 °С до +30 °С.

В композиции **А1-ПРЕМФЛОР-ЭПАР Компонент А** может «кристаллизироваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. 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°С не менее 2 часов и продолжить работы согласно инструкции по применению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	2,5
Компонент Б, кг	4
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,0
Расход, кг/м ²	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2)°С, не более, с	20
Время жизни смеси в таре, не более, мин	60
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, час	3
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	40
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	-
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), не менее, МПа	2
Температура применения, °С	+10°С до +30°С
Температура эксплуатации, °С	-30°С до +50°С
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)