



A1-ПРЕМФЛОР-ЭП2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОПИТКА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная пропитка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭП2** применяется для обеспыливания, повышения водостойкости и поверхностного укрепления минеральных оснований. Может использоваться в качестве грунтовочного слоя.

СВОЙСТВА

- Универсальность применения
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Высокая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- Состав с растворителем
- 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. Пропитка наносится на сухое созревшее (1-3 месяца) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить состав поверх свежееуложенного 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 основания и воздуха в помещении должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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, поверхность подвергается шлифовке или дробеструйной обработке, выбоины и крупные трещины (предварительно расшитые и загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки А1-ПРЕМФЛОР-ЭП2 с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5 по массе.

Перед нанесением пропитки поверхность основания должна быть очищена 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 : 0,4 (по массе)

РАСХОД зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м² на один слой. Точный расход определяется опытным путём - пробным нанесением на контрольном участке пола.

НАНЕСЕНИЕ

Пропитка наносится валиком, кистью или распылителем.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения пропитки в интервале времени 12 - 24 часа. Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 35 минут. Высыхание до степени 3 (+20 +25° С) не более 8 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.

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 в ацетоне, 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)

10 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. Перевозить всеми видами транспорта при температуре от -20 °С до +30 °С. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

Беречь от огня!

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	10
Компонент Б, кг	4
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,0
Расход, кг/м ²	от 0,1
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	20
Время жизни смеси в таре, не более, мин	35
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, час	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	85
Время жизни смеси (распределенной по поверхности), не более, мин	40
Интервал для нанесения следующего слоя покрытия, не менее, час	12
Прочность сцепления с бетоном (отрыв по бетону), МПа, не менее	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)