



A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ЭПОКСИДНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ГРУНТОВКА

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка **A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2** применяется в качестве грунтовочного слоя для сухих бетонных и цементнопесчаных оснований; снижает впитывающую способность минеральных оснований, создаёт адгезионный слой. Применяется в качестве ремонтного состава для выравнивания (шпаклевания) любых систем эпоксидных и полиуретановых покрытий в смеси с прокаленным кварцевым песком фракции 0,1-0,4мм. Может применяться для изготовления галтелей.

СВОЙСТВА

- Универсальность применения
- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- 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. Грунтовка 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 воздуха и основания 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 не стойкие 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 A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4,5 по массе.

Перед нанесением грунтовки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного

пылесоса!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВОЧНОГО СОСТАВА:

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 : 0,56** (по массе).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВОЧНОЙ СМЕСИ:

На 1м³ выравнивающей массы требуется 290кг смеси компонентов А+Б и 1410кг кварцевого песка фракции 0,1-0,4мм.

НАНЕСЕНИЕ

ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ **A1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2** наносится валиком, кистью или распылителем. Точный расход определяется опытным путём – пробным нанесением на контрольном участке пола. Зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м² на один слой.

ШПАКЛЁВОЧНАЯ СМЕСЬ наносится на предварительно механически обработанное, обеспыленное и загрунтованное основание раклей, шпателем или зубчатым шпателем (размер зуба зависит от требуемой толщины слоя) и разравнивается металлическим правилом или металлической тёркой.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Нанесение последующего покрытия возможно после полного отверждения грунта или выравнивающей массы в интервале времени 12 – 24 часа.

Время жизни готовой смеси: в ёмкости для смешивания (в объёме) менее 15 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 грунтовкой 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. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. В случае попадания грунтовки на кожу 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.

УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях)

10,6 кг – компонент А

5,9 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.

Беречь от огня!

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

Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С.

В композиции **А1-ПРЕМФЛОР-ЭГ2 Компонент А** может «кристаллизоваться» при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°С. Данный процесс является обратимым и не является браком. Перед применением материал необходимо выдержать в помещении при температуре от +20 до +25°С в течение суток. 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.

Изготовитель не несет ответственности за неправильное

использование материала, а также за его применение не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	эпоксид
Компонент А, кг	10,6
Компонент Б, кг	5,9
Плотность А+Б при температуре 23°С, кг/дм ³	1,1
Расход, кг/м ²	от 0,15
Вязкость - ВЗ-246, сопло 4 мм при (20±2) °С, не более, с	40
Время жизни смеси в таре, мин, не более	15
Высыхание до степени 3 (при +20°С + 25°С), не менее, ч	8
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	99
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), 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)