

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОМПОЗИЦИИ ЭПОКСИПРАЙМ

## ✓ НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Эпоксипрайм**- двухкомпонентная эпоксидная пропитка, содержащая органические растворители. Применяется для повышения адгезионных свойств, перед заливкой эпоксидных компаундов, а также для обеспылевания бетонных оснований. Благодаря высокой проникающей способности обеспыливает и повышает влагостойкость, химстойкость и маслостойкость пола. Пропитка **Эпоксипрайм** применяется для обеспыливания и упрочнения минеральных оснований или как бюджетный вариант покрытия минерального основания. Может применяться в качестве грунтовочного слоя.

## ✓ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкая вязкость
- Легкость нанесения
- Хорошая проникающая способность
- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия
- 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 71.13330.2011 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 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 загрунтованные) заполняются выравнивающим составом, приготовленным из грунтовки Эпоксипрайм с добавлением кварцевого песка 0,1-0,4 мм в соотношении 1:4-6. Перед нанесением пропитки поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

## ✓ ПРИГОТОВЛЕНИЕ

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

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 100 г/м<sup>2</sup> 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

10<sup>0</sup>С – 90 мин, 20<sup>0</sup>С – 60 мин, 30<sup>0</sup>С – 30 мин.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Температура	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. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. В случае попадания пропитки на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши, смоченной в ацетоне, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости следует обратиться к врачу.

### ✓ УПАКОВКА

(комплект А + Б в двух емкостях) 10 кг - компонент А 4 кг – компонент Б

### ✓ ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур. Беречь от огня! Срок хранения в заводской упаковке — 12 месяцев с момента изготовления. Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой таре. Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение не по назначению.

### ✓ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:

- компонент А - бесцветная вязкая жидкость
- компонент Б - слегка желтая прозрачная жидкость

Плотность, кг/дм<sup>3</sup>,

- компонент А - 1,00±0,05
- компонент Б - 1,04±0,02
- композиции 1,00±0,05

Массовая доля нелетучих веществ -60%

Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2) °С сек., 15

Жизнеспособность - не менее 35мин

197374, Россия, Санкт-Петербург, улица Репищева 14, литера Щ, офис 46

Тел.+7 812 467 40 65; Тел.+7 495 127 70 90

[ak\\_tech@mail.ru](mailto:ak_tech@mail.ru) [www.akatech.ru](http://www.akatech.ru)