

## ГРУНТОВОЧНЫЙ СОСТАВ «МОНОЛИТ ЭП-1Г»

### ОПИСАНИЕ

Грунтовочный состав МОНОЛИТ ЭП-1Г представляет собой двухкомпонентный состав. Основа состоит из эпоксидной смолы и функциональных добавок, в качестве отвердителя используется отвердитель аминного типа.

### НАЗНАЧЕНИЕ

По минеральному основанию для создания адгезионного слоя под последующее покрытие и в качестве связующего для выравнивающих составов.

**Материал предназначен для профессионального применения!**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ Плотность: Основы	1,00±0,05
Отвердителя	1,04±0,02
Смеси	1,00±0,05
➤ Массовая доля нелетучих веществ:	99±1
➤ Условная вязкость по ВЗ-246, Ø 6 мм при (20±2) °С сек.,	15±5
➤ Жизнеспособность, мин, не менее	35

### НАНЕСЕНИЕ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна быть чистой (без масляных пятен, остатков старых покрытий, цементного молочка) и ровной (просвет не более 2 мм под 2-метровой рейкой). Масляные пятна удаляют с помощью растворителя (или выжиганием), абразиво-нестойкие и отслоившиеся участки удаляются механически, выбоины и крупные трещины заполняются выравнивающим (ремонтным) составом.

Перед нанесением грунтовочного состава поверхность основания должна быть очищена от мусора и пыли с помощью промышленного пылесоса!

**ВНИМАНИЕ! Недостаточное грунтование пористых поверхностей может привести к образованию «зависших» пузырей воздуха и кратеров на поверхности покрытия!**

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОМПОЗИЦИИ

Перед применением материал выдержать при рекомендуемой температуре применения не менее 24 часов. В основу добавить отвердитель и перемешать не менее 3 минут низкоскоростным миксером (до 300-400 об/мин)

Соотношение компонентов основа : отвердитель = 100 : 40 (по массе)

**Внимание! Неправильное соотношение или недостаточно тщательное перемешивание может привести к образованию дефектов поверхности.**

Для приготовления ремонтного состава в смесь основы и отвердителя МОНОЛИТ ЭП-1Г добавить кварцевый песок фракции 0,1-0,3 мм.

Соотношение МОНОЛИТ ЭП-1Г : песок фр. 0,1-0,3мм = 1:5 (по массе)

---

**УСЛОВИЯ  
НАНЕСЕНИЯ**

---

При работе соблюдать требования СНиП 2.03.13-88 «Полы» и 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. Грунтовочный состав МОНОЛИТ ЭП-1Г наносится на созревшее (1 месяц) бетонное основание или 28-ми суточную цементно-песчаную стяжку. Нельзя наносить поверх свежеложенного 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 поверхности должна быть на 3°С выше точки росы. Температура воздуха в помещении должна быть от +10°С до +30°С, относительная влажность воздуха - не более 80%. Понижение температуры и повышение влажности воздуха в помещении замедляют процесс отверждения покрытия и способствуют появлению поверхностных дефектов.

---

**РАСХОД**

---

Расход зависит от впитывающей способности основания, ориентировочно – от 150 г/м<sup>2</sup> на один слой. Точный расход определяется пробным нанесением на контрольном участке пола.

---

**НАНЕСЕНИЕ**

---

Грунтовка наносится валиком, кистью или распылителем. Все операции по смешению и нанесению должны быть проведены в течение времени жизни.

Нанесение последующего покрытия возможно после высыхания грунтовочного состава на отлип не ранее, чем через 6 часов. Состав отверждается не дольше 24 часов.

**Время жизни готовой смеси на поверхности:**

Температура, °С	10	20	30
Время жизни, мин	90	60	30

**Важно! Некачественная гидроизоляция или ее отсутствие может привести к частичному отслоению полимерного покрытия от основания в процессе его эксплуатации.**

---

**МЕРЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

---

Во время работ с эпоксидным грунтовочным составом в закрытом помещении должна быть организована общая приточно-вытяжная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

При попадании на кожу состав может вызвать раздражение. Рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, защитные очки. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать угольные респираторы. В случае попадания состава на кожу ее следует немедленно удалить с помощью ветоши смоченной в ацетоне, растворителе Р-5, с последующим смыванием теплой водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу.

Композиция не содержит органических растворителей!

---

**УПАКОВКА**

---

Материал поставляется в металлических вёдрах, в виде двух компонентов, состоящих из основы и отвердителя.

Вес основы – 12,5кг

Вес отвердителя – 5 кг

---

---

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИ- РОВКА

- Хранить в плотно закрытой заводской таре в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C.
- Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев с момента изготовления.
- Транспортировка всеми видами транспорта в закрытой заводской таре при температуре от - 30°C до +30°C.
- В грунтовочном составе МОНОЛИТ ЭП-1Г основа может кристаллизоваться при хранении, транспортировке, при температурах ниже +5°C. Данный процесс является обратимым и не является браком.. Если произошла кристаллизация материала, которая проявляется в виде помутнения состава, частичного или полного затвердевания, то в этом случае основу необходимо выдержать при температуре от +45 до +55°C до полного восстановления состава, а затем продолжить работы согласно инструкции.
- **Рекомендуется производить пробное нанесение материала.**
- **Беречь от огня!**

---

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано со специалистами. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

