

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 88EP 2/99

ТУ 22.23.19-001-40658904-2022

Эпоксидный двухкомпонентный грунт для быстрого ремонта бетонного основания

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный состав применяется для подготовки бетонных оснований перед нанесением полимерных покрытий в сжатые сроки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Материал Политакс 88EP 2/99FAST применяют в качестве

- Грунта для бетонных оснований при устройстве полимерных полов и покрытий всех типов.
- Универсального связующего для ремонта поверхности (шпатлевание сколов, трещин, неровностей и других дефектов) в смеси с минеральными наполнителями.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 11,5 кг + 3,5 кг

Комплект: 15 кг

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Относительная влажность воздуха – не более 85%.

Влажность поверхности – не более 8 масс. %.

Температура поверхности выше точки Росы на 3°C и более.

Температура поверхности и воздуха - от +5°C до +30°C.

Температура материала при нанесении - от +15°C до +20°C.

Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т. д.

Подготовка поверхности:

Прочность основания на сжатие не менее 20 МПа (бетон класса В20 (М250)).

Ровность Поверхности – отклонение не более 4 мм на рейке 2 м (если нет других требований по проекту).

Максимально допустимый уклон основания не более 3%.

На нижних этажах зданий обязательно наличие гидроизоляции.

Поверхность бетона должна быть очищена от старых покрытий, грязи, масла и обеспылена промышленным пылесосом. Вновь уложенный бетон должен быть очищен от цементного молочка. Бетон, бывший в эксплуатации, очистить от верхнего ослабленного (карбонизированного) слоя.

Способы очистки:



- Шлифование мозаично-шлифовальной машиной с корундовыми или алмазными сегментами.
- Фрезерование.
- Пескоструйная (дробеструйная) очистка.

Результатом очистки должна быть шершавая, зернистая поверхность с видимым минеральным наполнителем.

Образовавшийся шлам удалить скребками, подмести жесткими пластиковыми щетками для удаления шлама из раковин бетона. Если остались плохо очищенные участки – провести дополнительную обработку поверхности.

Подготовка материала:

Внимание! Если используете неполный комплект, сначала перемешайте Компонент «А» и только после этого отлейте необходимое количество этого компонента. Соотношение компонентов А: Б указано на этикетке Компонента «А».

Использовать миксер для красок (200–300 об/мин) с ленточной мешалкой. Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 2–3 минут). **НЕ останавливая** перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 2–3 минуты.

Важно! Следите, чтобы перемешивался весь объем материала, и не оставалось «мертвых зон» у дна и стенок тары.

Затем перелить в чистую ёмкость и перемешать ещё раз в течение 1–2 минут.

После тщательного перемешивания, если необходимо, добавить кварцевый песок в состав и перемешать смесь в течение 1 минуты до однородного состояния. Рекомендуется кварцевый песок фракции 0,1–0,4 мм в соотношении не менее 1:1.

Внимание! Добавление растворителей в материал запрещено!

Способ нанесения:

Смешанный состав сразу вылить «змейкой» и распределить по поверхности бетона.

Нанесение материала выполняется с помощью длинноворсового валика (рекомендуемая длина ворса около 12 мм).

Если основание пористое, то наносить состав можно с помощью ракеля с резиновой вставкой, либо прямого металлического шпателя.

В процессе нанесения не допускать образования луж и потеков.

Слой грунта должен наноситься равномерно.



При разравнивании материала или засыпке песком передвигаться по свежееуложенному слою необходимо в специальной обуви с шипами на подошве.

Если первый грунтовочный слой полностью или частично впитался в основание, необходимо нанести материал повторно. Повторное нанесение грунта нужно производить после полного отверждения первого слоя.

Время работы с материалом на поверхности бетона: в качестве грунта (без добавления минерального наполнителя) – не более 40 минут; в качестве ремонтного состава (с добавлением кварцевого песка) – не более 20 минут.

Теоретический расход:

0,25–0,3 кг/м²

Расход материала зависит от пористости бетона. Лучший способ проверки – пробное нанесение.

Послойная (межоперационная) сушка:

4 часа.

Очистка инструментов:

Р-4, Р-4А, толуол, ксилол, ацетон.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Грунтовку (пропитку) Политакс 88EP 2/99 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –20°С до +30°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –20°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Перед применением материал должен иметь температуру от +15°С до +20°С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А: Б, по массе:	11,5:3,5
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	≈100
Плотность смеси (А+Б), кг/л:	1,1
Время отверждения при t (+20±2) °С, час, не более:	4
Жизнеспособность при температуре (20+2) °С мин, не более:	40
Твердость, Шор D	87-89

