

BAUPOX 200 W

Водорастворимая, двухкомпонентная эпоксидная смола

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BAUPOX 200W это двухкомпонентная, водорастворимая пигментная эпоксидная краска с минеральными наполнителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

Цветное эпоксидное покрытие для защиты цементных полов, стяжек, для применения на горизонтальных поверхностях. Подходит для влажных помещений. Используется на полах в гараже.

СВОЙСТВА

Хорошая механическая и химическая стойкость
Воздухопроницаемость
Не содержащая растворителей
Простое и быстрое применение
Очень хорошая адгезия к основанию

ОСНОВАНИЕ

Бетонное основание должно быть стабильным и прочным к статическим и динамическим нагрузкам – класс бетона минимально C20/25 с минимальной прочностью на отрывание (адгезия) не менее 1,5 Н/мм².

Допустимая влажность основания не может превышать 6% веса. Поверхность готовая к покрытию эпоксидной смолой должна быть чистой и абсорбированной. Цементное молочко, различного рода загрязнения, а также старые защитные слои должны быть механически удалены методом шлифования, дробеструйной обработки, фрезерование.

При восстановлении старых эпоксидных покрытий необходимо проверить их адгезию к основанию (не менее 1,5 Н/мм²), а поверхность обезжирить и механически матировать.

УСЛОВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ

- температура основания – +10°C - +25°C
- относительная влажность воздуха – макс. 75%

Важно: температура основания должна не менее чем на 3°C превышать температуру точки росы. Помещения должны вентилироваться.

СМЕШИВАНИЕ

BAUPOX 200W поставляется в упаковках, состоящих из компонента А и компонента В в соответствующих пропорциях.

В зависимости от целевого назначения материал нужно приготовить в соответствующих количествах с обязательным сохранением указанной пропорции.

Добавить компонент В к компоненту А и тщательно перемешать смесь при помощи малооборотной дрели (не более 400 об/мин) с мешалкой до получения однородной смеси – около 3-5 мин.

ПРИГОДНОСТЬ К ПРИМЕНЕНИЮ

При температуре 20°C и при относительной влажности воздуха 60-70% пригодность материала после смешивания составляет около 25-30 мин.

Повышение температуры способствует сокращению времени застывания смолы и снижению ее липкости.

Снижение температуры способствует увеличению времени застывания смолы и повышению ее липкости.

Bautech Sp. z o.o.
ul. Staszica 25
05-500 Piaseczno
tel. 022 716 77 91
fax. 022 716 77 90
e-mail: export@bautech.eu
www.bautech-export.ru

ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛАХ BAUTECH FLOOR SYSTEM

Гладкая поверхность

Грунтовка

Для приготовления продукта для грунтовки, необходимо тщательно перемешать компонент А с В, а после добавить 10-15% воды и обратно перемешать. После чего нанести на бетонную поверхность с помощью валика или кисточки, аж до момента равномерного распределения.

Расход 0,2-0,25 кг/м²

Основной слой

Правильно приготовленный материал наносим на бетонную поверхность с помощью валика или кисточки, аж до момента равномерного распределения.

Расход 0,25-0,30 кг/м²

Если поверхность много впитывает, тогда необходимо еще раз нанести материал.

Противоскользящая поверхность

Грунтовка

Для приготовления продукта для грунтовки, необходимо тщательно перемешать компонент А с В, а после добавить 10-15% воды и обратно перемешать. После чего нанести на бетонную поверхность при помощи валика или кисточки, аж до момента равномерного распределения.

Расход 0,2-0,25 кг/м²

Основной слой

Правильно приготовленный материал наносим на бетонную поверхность при помощи валика или кисточки, аж до момента равномерного распределения.

Расход 0,30-0,40 кг/м²

Затем поверхность равномерно засыпать кварцевой крошкой с зернистостью 0,2-0,8 мм, в количестве ок. 1,5-2,0 кг/м² – частичная засыпка. После полимеризации излишки крошки смести, поверхность аккуратно зашлифовать шлифовальной машиной с наждачной бумагой и всё тщательно пропылесосить.

Завершающий слой

Baurox 200W следует равномерно нанести на основание в один или два слоя при помощи валика или кисточки, аж до момента равномерного распределения.

Расход: 0,30-0,40 кг/м² – I слой

0,25-0,30 кг/м² – II слой

ВНИМАНИЕ: Контакт свежесделанной поверхности с влажностью (дождь, роса, высокая влажность воздуха) приводит к нарушению процесса связывания. Поверхность в дальнейшем может остаться липкой с тенденцией к образованию на ней пятен молочного цвета

ДОПУЩЕНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

При температуре 20 °C и влажности 60-70%:

- Пешеходное движение – после 24 часов
- Механические нагрузки – после 72 часов
- Полная устойчивость – после 7 дней

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

При каждом перерыве в работе инструменты следует очистить водой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Эпоксидная смола BAUPOX 200 W классифицируется как опасный материал. Указания по технике безопасности содержатся в карте характеристики опасного химического препарата.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями и указаны добросовестно, учитывают существующее на сегодня состояние знаний, а также имеющийся опыт фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его назначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных испытаниях и лабораторных тестах. Практические результаты измерений могут не быть идентичными в связи с условиями, локализацией, способом применения и другими обстоятельствами, не зависящими от фирмы Bautech. Иные рекомендации наших работников действительны только тогда, если сделаны в письменной форме. После появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

В случае неблагоприятных влажностно-температурных условий необходимо применять отопительные устройства или/и осушители воздуха.

УПАКОВКА

10 кг, 25 кг

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения на поддонах, в фабрично закрытой упаковке и при температуре от +10°C до +25°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие соответствует стандарту EN-1504-2

Весовая пропорция смешивания Так как на упаковке компонентов А и В

Плотность	ок. 1,30 г/см ³
Стандартные цвета по RAL	1001,1015,3009,5023,6011,7001,7032,7035
Время расхода материала при темп. +20°C	ок. 25 мин.
Адгезия по истечении 28 дней	не менее 1,5 Н/мм ² (B1,5)
Температура применения	от +10°C до +25°C Температура основания не менее чем на 3°C больше температуры точки росы