

BAUPOX 200

Цветная, не содержащая растворителей, безводная эпоксидная смола с широким спектром применения

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BAUPOX 200 это двухкомпонентная, не содержащая растворителей цветная эпоксидная смола с минеральными наполнителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для изготовления тонкослойных полов

Для изготовления наливных полов

Для выполнения отделочных работ в промышленности и на автостоянках, на основе натурального кварцевого наполнителя.

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 4% веса.

Основание должно иметь герметичную изоляцию, которая защищает от капиллярного втягивания влаги.

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 – мин. +10°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 200 поставляется в упаковках, состоящих из компонента А (смола) и компонента В (отвердитель) 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. В случае приготовления раствора для использования в качестве первичного слоя или наливного слоя, к смоле в процессе перемешивания нужно добавить определенное количество, в зависимости от назначения смеси, минерального наполнителя.

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: bau@bautech.eu
www.bautech.eu

ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛАХ BAUTECH FLOOR SYSTEM

Тонкослойное покрытие

BAUTECH TL SYSTEM

BAUPOX® 200 необходимо равномерно распределить на прогрунтованную поверхность с помощью зубчатой резиновой ракли. Затем материал разглаживать в двух перпендикулярных направлениях с целью получения однородной поверхности.

Покрытие сделать в два слоя.

Расход : 0,25 – 0,30 кг/м² на один слой

Наливное покрытие

BAUTECH SL SYSTEM

BAUPOX® 200 необходимо равномерно распределить на прогрунтованную поверхность с помощью заглаживающей рейки или зубчатого шпателя. Затем обработать поверхность игольчатым валиком в двух перпендикулярных направлениях. Для полов с толщиной свыше 2 мм BAUPOX 200 можно смешать с песком грануляцией 0,1 – 0,5 мм.

Расход смеси на 1 мм слоя : 1,45 кг/м²

Отделочный слой в системах с посыпкой из кварцевой крошки

BAUTECH SR SYSTEM

BAUPOX® 200 необходимо равномерно распределить по основанию с посыпкой из кварцевой крошки в один или два слоя с помощью резиновой ракли. Затем материал разглаживать в двух перпендикулярных направлениях с целью получения однородной поверхности.

Расход : 0,55 – 0,90 кг/м²

BAUTECH PARKING SYSTEM OS8

Продукт необходимо равномерно нанести на подготовленное основание с посыпкой из натуральной кварцевой крошки в один или два слоя с помощью металлического, резинового шпателя или валика.

Расход: 0,55 – 0,70 кг/м² – 1-ый слой
0,25 – 0,30 кг/м² – 2-ой слой

BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM

BAUPOX® 200 необходимо равномерно нанести на основание с помощью стального шпателя, оставляя на его поверхности равномерный слой заполняющий поры и устраняющий мелкие неровности. Затем равномерно засыпать поверхность цветной кварцевой крошкой зернистостью 0,4-0,8 мм в количестве ок. 3,0 кг/м² – полная засыпка. После полимеризации излишки песка смести, поверхность аккуратно зашлифовать шлифовальной машиной с наждачной бумагой и всё пропылесосить.

Расход смолы: 0,50 кг/м²

ВНИМАНИЕ : Контакт свеж выполненной 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

ГОТОВНОСТЬ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

В условиях 20°C и при влажности воздуха 60-70%:

- пешеходное движение – после 24 часов
- механические нагрузки – после 72 часов
- полное сопротивление – после 7 дней

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Инструменты и возможные загрязнения необходимо очистить, пока свежие, ацетоном.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Эпоксидная смола ВАУРОХ 200 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 предназначением 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 12 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-13813

Пропорция смешивания компонентов (комп А – комп В)	100 : 22 по весу
Плотность	ок. 1,45 г/см ³
Стандартные цвета по RAL	1001, 1015, 3009, 5023, 6011, 7001, 7032, 7035
Дополнительные цвета	Под заказ
Время работы с материалом 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 +30°C Температура основания не менее чем на 3°C больше температуры точки росы



09
EN 13813
SR-B1,5