

BAUROX® 400 HP

Бесцветная эпоксидная смола для шлифованных полов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BAUROX® 400HP - бесцветная, двухкомпонентная эпоксидная смола на основе бисфенола А/Ф без содержания растворителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использовать в декоративных шлифованных полах TERRAFLOOR GLASS

ОСНОВАНИЕ

Бетонное основание должно быть стабильным и прочным к статическим и динамическим нагрузкам – класс бетона минимально С20/25 с минимальной прочностью на отрыв (адгезия) не менее 1,5 Н/мм². Допустимая влажность основания не может превышать 4% по весу. 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, фрезерования.

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

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- температура основания – мин. +10°C
- относительная влажность воздуха – макс. 80%

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

СМЕШИВАНИЕ

BAUROX 400 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 или минерально-синтетического 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.

ПРИМЕНЕНИЕ В ПОЛАХ TERRAFLOOR GLASS

BAUROX® 400 HP смешать с пигментом. Пигментирование смолы является дополнительным (дозирование пигмента: 1-5% от веса смолы). Подготовленную смолу смешать с компонентом А, затем добавить компонент В и тщательно перемешать. Затем приготовленную смесь необходимо распределить по поверхности с помощью стального шпателя, оставляя поверхность целостный слой, заполняющий поры также скрывающий мелкие неровности.

Полученный слой необходимо как следует затереть при помощи легкой затирочной механической машины.

До отверждения оставить пол на 24 часа.

ВНИМАНИЕ: Не допускается добавление компонента В перед смешиванием смолы с компонентом А.

Расход материалов при толщине пола 15мм:

Смола 3,30 кг/м²

Компонент А 13 кг/м²

Компонент В 20 кг/м²

ВНИМАНИЕ: Следует избегать контакта поверхности, которая только что сделана, с влагой (дождь, роса, высокая влажность воздуха) иначе возникают проблемы в период сцепления. Поверхность в еще длительный период может оставаться липкой с тенденцией к возникновению 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

При каждом перерыве в работе инструменты следует очистить ацетоном.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

BAUROX 400 HP 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. Указаны добросовестно и 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, 20 кг

BAUTECH Sp. z o.o.

ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno

tel. 22 716 77 91; fax 22 716 77 90

e-mail: export@bautech.eu

www.bautech-export.eu

ХРАНИЕ

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-13813

Пропорции смешивания
компонент А к компоненту В 100 : 45 по весу

Плотность ок. 1,1 г/см³

Цвет Бесцветный, прозрачный

Время расхода материала при
темп. +20°C
+20°C ок. 25 мин.

Адгезия по истечении 28 дней более 1,5 Н/мм² (В1,5)

Температура применения от +10°C до +25°C
Температура основания мин.
на 3°C больше температуры
точки росы



09
EN 13813
SR-B1,5