

BAUPUR 400B PU Плинтус Цветной полиуретан-цементный материал для устройства плинтуса

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BAUPUR 400B PU Плинтус – представляет собой четырехкомпонентную композицию на основе водной эмульсии полиуретановых смол, смеси гидравлических вяжущих и минеральных заполнителей специально подобранного полифракционного состава. Материал применяется для устройства плинтуса. Не содержит органических растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Композиция применяется для устройства полиуретан-цементного плинтуса в производственных и складских помещениях пищевых, химических, фармацевтических предприятий. После отверждения пол пригоден для тяжелых режимов эксплуатации (в условиях постоянной влажности, воздействия химических веществ, значительной механической нагрузки, перепадов температуры). Температурный режим эксплуатации от -40 до +130 °С. Композиция обладает исключительной стойкостью к проливам и продолжительному контакту с растворами кислот, щелочей и солей, к воздействию жиров, масел, спиртов, газов, ГСМ и органических растворителей.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

- Высокая стойкость к органическим кислотам и моющим средствам
- Быстрое отверждение, нанесение за 1 слой
- Долговечность
- Термостойкость (можно очищать паром)
- Износостойкость
- Паропроницаемость
- Устойчиво к бактериологическому разрушению.
- Высокие показатели гигиеничности и пожарной безопасности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть достаточно прочным (марка бетона не ниже М250). Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (максимальная влажность 4%) без непрочных частиц. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 Полы, СНиП 3.0403-87 Изоляционные и отделочные работы. Слабые и разрушенные места должны быть удалены механически, например, дробеструйной обработкой или фрезерованием. Неровности и поры должны быть заполнены шпаклевочными составами. Основание должно быть загрунтовано цементно-полимерным составом. Получение бездефектного покрытия возможно только при полном заполнении пор основания грунтовкой.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

1 этап. Осмотреть емкость с компонентом «А» (жидкость белого цвета). В случае расслоения содержимого емкости перед вскрытием её рекомендуется встряхнуть несколько раз, до исчезновения видимого расслоения. Расслоение компонента «А» не является основанием для браковки материала.

2 этап. Вылить компонент «А» в ёмкость для перемешивания, затем перелить к компоненту «А» компонент «В» и перемешивать смесь в течение 1 минуты. Отсчет жизнеспособности смеси производить от момента начала смешивания компонентов «А» и «В».

3 этап. Добавить в ранее полученную смесь компонент

«D» (перед использованием хорошо взболтать). Перемешивать 1,5 минуты.

4 этап. При включенном смесителе компонент «С» (сухую смесь) аккуратно высыпать в 2 этапа в приготовленную смесь компонентов «А», «В», «D», добиваясь его равномерного распределения в объеме

Смесь 4-х компонентов перемешивать 1,5-2 минуты до абсолютно однородного состояния (текучей консистенции), не допуская образования комков и зон плохого перемеса. Особое внимание следует обращать на качественное перемешивание по окружности дна и стенки ёмкости.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление рабочей смеси производить с помощью низкооборотного смесителя (300-400 об/мин) с электроприводом и спиральной мешалкой.

Для повышения эффективности смешивания рекомендуется использовать двухроторные смесители или растворные смесители принудительного действия.

2. Малярный скотч или вспененная лента на липком слое для отделения границы растекания материала (например, в дверных проемах).

3. Шпатель для распределения материала в труднодоступных местах (под батареями, в углах, у дверей и т.п.) - 1 шт.

4. Труба для придания формы плинтусу.

5. Растворитель и ветошь для очистки инструмента.

Расход на треугольный плинтус 50x50 мм- 3 кг на м.п

Инструмент и вспомогательные материалы должны быть чистыми и сухими.

Внимание! Во время работы тщательно следить за чистотой ёмкостей для перемешивания. Загрязнения на стенках и дне ёмкости, состоящие из остатков недоотвержденной рабочей смеси следует удалять незамедлительно!

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Все сведения относятся к изделиям, которые хранятся и применяются в соответствии с нашими рекомендациями, и указаны добросовестно, с учётом существующего в настоящее время состояния знаний, а также имеющегося опыта фирмы Bautech. Пользователь обязан применять изделие в соответствии с его предназначением и рекомендациями фирмы Bautech. Все указанные технические данные основаны на выполненных лабораторных испытаниях и 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 будут действительными, если сделаны в письменной форме. В момент появления настоящей инструкции все предыдущие инструкции становятся недействительными.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке, при условии хранения на поддонах, в фабричной закрытой упаковке и в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид:	
Компонент А	Белая эмульсия полиуретановых смол
Компонент В	Коричневая эмульсия - отвердитель
Компонент С	Сухая смесь
Компонент D	краситель
Время жизни на поверхности:	Не более 30 минут

Ввод в эксплуатацию	Легкая -24 ч, механическая -48 ч, полная химическая и температурная – 7 суток
Внешний вид	Матовая шероховатая поверхность
Ударная прочность	Не менее 2,5 Дж/см ³
Паропроницаемость	Паропроницаем
Предел прочности на растяжение при изгибе	Не менее 15 мПа
Предел прочности при сжатии	45 мПа
Адгезионная прочность	5 мПа
Степень скольжения (DIN 51130)	R11
Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа распространения пламени	РП1
Группа дымообразования	Д2
Искробезопасность	ИБ
Влажность основания при нанесении	До 4% по массе
Водопоглощение готового покрытия	0
Химическая стойкость	Смотреть таблицу химической стойкости
Температурный режим эксплуатации	От -40 до +130 °С