

BAUPUR 340B PU

Кольорове поліуретанцементне самовирівнювальне покриття товщиною 3-6 мм

ОПИС ПРОДУКТУ

BAUPUR 340B PU — являє собою чотириккомпонентну композицію на основі водної емульсії поліуретанових смол, суміші гідралічних в'язучих і мінеральних заповнювачів спеціально підбраного поліфракційного складу. Товщина шару 3-6 мм. Не містить органічних розчинників.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Композиція застосовується для влаштування поліуретанцементної підлоги у виробничих і складських приміщеннях харчових, хімічних, фармацевтичних підприємств, а також на паркінгах і ангарах. Після затвердіння підлога придатна для важких режимів експлуатації (в умовах постійної вологості, впливу хімічних речовин, значного механічного навантаження, перепадів температури). Температурний режим експлуатації від -40 до +130 °С. Композиція для підлоги має виняткову стійкість до проливів і тривалого контакту з розчинами кислот, лугів та солей, до впливу жирів, масел, спиртів, газів, ПММ та органічних розчинників.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Висока стійкість до органічних кислот та миючих засобів
- Швидке затвердіння, нанесення за 1 шар
- Довговічність
- Термостійкість (можна очищати парою)
- Зносостійкість
- Паропроникність
- Стійке до бактеріологічного руйнування
- Високі показники гігієнічності та пожежної безпеки

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути досить міцною (марка бетону не нижче М250). Поверхня має бути чиста, рівна, суха (максимальна вологість 15%) без неміцних частинок. Основа має відповідати вимогам ДБН 2.0.13-88 Підлоги, ДБН 3.0403-87 Ізоляційні та оздоблювальні роботи. Слабкі та зруйновані місця мають бути видалені механічно, наприклад, дробоструминною обробкою або фрезеруванням. Нерівності та пори мають бути заповнені шпаклювальними сумішами. Основа має бути заґрунтована цементно-полімерною сумішшю. Отримання бездефектного покриття можливе тільки за умови повного заповнення пір основи ґрунтовкою.

ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ

1 етап. Оглянути ємність із компонентом "А" (рідина білого кольору). У разі розшарування вмісту ємності перед розкриттям її рекомендується струсити кілька разів, до зникнення видимого розшарування. Розшарування компонента "А" не є підставою для бракування матеріалу.

2 етап. Вилити компонент "А" в ємність для перемішування, потім перелити до компонента "А" компонент "В" і перемішувати суміш протягом 1 хвилини. Відлік життєздатності суміші проводити від моменту початку змішування компонентів "А" і "В".

3 етап. Додати в раніше отриману суміш компонент "D" (перед використанням добре збовтати). Перемішувати 1,5 хвилини.

4 етап. При увімкненому змішувачі компонент "С" (суху суміш) акуратно висипати у 2 етапи в приготовану суміш

компонентів "А", "В", "D", добираючись його рівномірного розподілу в об'ємі.

Суміш 4-х компонентів перемішувати 1,5-2 хвилини до абсолютно однорідного стану (текучої консистенції), не допускаючи утворення грудок і зон поганого перемішування. Особливу увагу слід звертати на якісне перемішування по колу дна та стінки ємності.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування робочої суміші проводити за допомогою низькообертового змішувача (300-400 об/хв) з електроприводом та спіральною мішалкою.

Для підвищення ефективності змішування рекомендується використовувати двороторні змішувачі або розчинні змішувачі примусової дії.

2. Малярний скотч або спінена стрічка на липкому шарі для відокремлення межі розтікання матеріалу (наприклад, у дверних отворах).

3 Шпатель для розподілу матеріалу у важкодоступних місцях (під батареями, у кутах, біля дверей тощо) - 1 шт.

4. Ракель (швабра) з фіксованим зором (або інший відповідний інструмент) для розподілу матеріалу рівномірним шаром по поверхні - 1 - 2 шт.

5. Аераційний голчастий валик для видалення бульбашок повітря в кількості з розрахунку - 1 шт.

6. Спеціальні підшви на шипах для пересування по свіжонанесеному покриттю - за кількістю працюючих голчастими валиками.

7. Розчинник і ганчір'я для очищення інструменту.

Інструмент і допоміжні матеріали повинні бути чистими та сухими.

Увага! Під час роботи ретельно стежити за чистотою ємностей для перемішування. Забруднення на стінках та дні ємності, що складаються із залишків недозатвердженої робочої суміші, слід видаляти негайно!

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Усі відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням існуючого на даний час стану знань, а також наявного досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення та рекомендацій фірми Bautech. Усі зазначені технічні дані засновані на виконаних лабораторних випробуваннях і тестах. Практичні результати вимірювань можуть не бути ідентичними у зв'язку з умовами, локалізацією, способом застосування та іншими обставинами, що не залежать від фірми Bautech. Інші рекомендації наших працівників будуть дійсні, якщо зроблені у письмовій формі. У момент появи цієї інструкції всі попередні інструкції стають недейсними.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, за умови зберігання на піддонах, у фабричній закритій упаковці та в сухих приміщеннях.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд :	
Компонент А	Біла емульсія поліуретанових смол
Компонент В	Коричнева емульсія - затверджувач
Компонент С	Суха суміш
Компонент D	Барвник
Час життя на поверхні:	Не більше 30 хвилин

Введення в експлуатацію	Легка -24 год, механічна -48 год, повна хімічна і температурна - 7 діб
Зовнішній вигляд	Матова гладка поверхня
Ударна міцність	Не менше 2,9 Дж/см ³
Паропроникність	Паропроникний
Межа міцності на розтягнення при згинанні	Не менше 23 мПа
Межа міцності при стисненні	65 мПа
Адгезійна міцність	3,5 мПа
Ступінь ковзання (DIN 51130)	R11
Група горючості	Г1
Група займистості	З1
Група поширення полум'я	ПП1
Група димоутворення	Д2
Іскробезпека	ІБ
Вологість основи під час нанесення	До 15% за масою
Водопоглинання готового покриття	0
Хімічна стійкість	Див. таблицю хімічної стійкості
Температурний режим експлуатації	Від -40 до +130 °С