

BAUPOX 200

Кольорова, без розчинників, безводна епоксидна смола з широким спектром застосування.

ОПИС ПРОДУКТУ

BAUPOX 200 це двокомпонентна, без розчинників, кольорова епоксидна смола з мінеральними наповнювачами.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для виготовлення тонкошарових підлог

Для виготовлення наливних підлог

Для виконання оздоблювальних робіт у промисловості та на автостоянках, на основі натурального кварцового наповнювача.

ОСНОВА

Бетонна основа має бути стабільною та міцною до статичних і динамічних навантажень - клас бетону мінімально C20/25 з мінімальною міцністю на відривання (адгезія) не менше 1,5 Н/мм².

Допустима вологість основи не може перевищувати 4% ваги. Основа повинна мати герметичну ізоляцію, яка захищає від капілярного втягування вологи.

Поверхня, готова до покриття епоксидною смолою, має бути чистою та абсорбованою. Цементне молочко, різного роду забруднення, а також старі захисні шари мають бути механічно видалені методом шліфування, дробоструминної обробки, фрезерування.

Під час відновлення старих епоксидних покриттів необхідно перевірити їхню адгезію до основи (не менше ніж 1,5 Н/мм²), а поверхню знежирити та механічно матувати.

УМОВИ ПРИ ВИКОНАННІ РОБІТ

- температура основи - мін. +10°C
- відносна вологість повітря - макс. 75%

Важливо: температура основи повинна не менше ніж на 3°C перевищувати температуру точки роси. Приміщення повинні вентилуватися.

ЗМІШУВАННЯ

BAUPOX 200 поставляється в упаковках, що складаються з компонента А (смола) та компонента В (затверджувач) у відповідних пропорціях.

Залежно від цільового призначення, матеріал потрібно приготувати у відповідних кількостях з обов'язковим збереженням зазначеної пропорції.

Додати компонент В до компонента А і ретельно перемішати суміш за допомогою малооборотного дреля (не більше 400 об/хв) з мішалкою до однорідної суміші - близько 3-5хв. У разі приготування розчину для використання як первинний шар або наливний шар, до смоли в процесі перемішування потрібно додати певну кількість, залежно від призначення суміші, мінерального наповнювача.

ПРИДАТНІСТЬ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

При температурі 20°C та відносній вологості повітря 60-70% придатність матеріалу після змішування становить близько 25-30 хв.

Підвищення температури сприяє скороченню часу застигання смоли та зниженню її липкості.

Зниження температури сприяє збільшенню часу застигання смоли та підвищенню її липкості.

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

ЗАСТОСУВАННЯ В ПІДЛОГАХ BAUTECH FLOOR SYSTEM

Тонкошарове покриття

BAUTECH TL SYSTEM

BAUPOX® 200 необхідно рівномірно розподілити на прогрунтовану поверхню за допомогою зубчастої гумової ракли. Потім матеріал розгладжувати у двох перпендикулярних напрямках з метою отримання однорідної поверхні. Покриття зробити у два шари.

Витрата: 0,25 – 0,30 кг/м² на один шар

Наливне покриття

BAUTECH SL SYSTEM

BAUPOX® 200 необхідно рівномірно розподілити на прогрунтовану поверхню за допомогою загладжувальної рейки або зубчастого шпателя. Потім обробити поверхню голчастим валиком у двох перпендикулярних напрямках. Для підлог з товщиною понад 2 мм BAUPOX 200 можна змішати з піском грануляцією 0,1 - 0,5 мм.

Витрата суміші на 1 мм шару: 1,45 кг/м².

Оздоблювальний шар у системах з поспипанням з кварцової крихти

BAUTECH SR SYSTEM

BAUPOX® 200 необхідно рівномірно розподілити по основі з поспипкою з кварцової крихти в один або два шари за допомогою гумової ракли. Потім матеріал розгладжувати у двох перпендикулярних напрямках з метою отримання однорідної поверхні.

Витрата: 0,55 - 0,90 кг/м²

BAUTECH PARKING SYSTEM OS8

Продукт необхідно рівномірно нанести на підготовлену основу з поспипкою з натуральної кварцової крихти в один або два шари за допомогою металевого, гумового шпателя або валика.

Витрата: 0,55 – 0,70 кг/м² – 1-ий шар
0,25 – 0,30 кг/м² – 2-ий шар

BAUTECH COLOR QUARTZ 8 SYSTEM

BAUPOX® 200 необхідно рівномірно нанести на основу за допомогою сталевого шпателя, залишаючи на її поверхні рівномірний шар, що заповнює пори та усуває дрібні нерівності. Потім рівномірно засипати поверхню кольоровою кварцовою крихтою зернистістю 0,4-0,8 мм у кількості приб. 3,0 кг/м² - повне засипання. Після полімеризації надлишки піску змести, поверхню акуратно зашліфувати шліфувальною машиною з наждачним папером та все пропилососити.

Витрата смоли: 0,50 кг/м²

УВАГА: Контакт свіжовиконаної поверхні з вологістю (дощ, роса, висока вологість повітря) призводить до порушення процесу зв'язування. Поверхня надалі може залишитися липкою з тенденцією до утворення на ній плям молочного кольору

ГОТОВНІСТЬ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В умовах 20°C та при вологості повітря 60-70%:

- пішохідний рух – після 24 годин
- механічні навантаження – після 72 годин
- повний опір – після 7 днів

ЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Інструменти та можливі забруднення необхідно очистити, поки свіжі, ацетоном.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Епоксидна смола ВАУРОХ 200 класифікується як небезпечний матеріал. Вказівки з безпеки містяться в карті характеристики небезпечного хімічного препарату.

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

- Всі відомості відносяться до виробів, які зберігаються та застосовуються відповідно до наших рекомендацій та вказані сумлінно, враховують стан знань, що існують на сьогодні, а також наявний досвід фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення та рекомендацій фірми Bautech. Усі зазначені технічні дані ґрунтуються на виконаних випробуваннях та лабораторних тестах. Практичні результати вимірювань можуть не бути ідентичними у зв'язку з умовами, локалізацією, способом застосування та іншими обставинами, що не залежать від компанії Bautech. Інші рекомендації наших працівників дійсні лише тоді, коли зроблені у письмовій формі. Після появи цієї інструкції усі попередні інструкції стають недійсними.
- У разі несприятливих вологостно-температурних умов необхідно застосовувати опалювальні пристрої та/або осушувачі повітря.

УПАКОВКА

10 кг, 25 кг

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання 12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці, за умови зберігання на піддонах, у фабрично закритій упаковці та при температурі від +10°C до +25°C.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Виріб відповідає стандарту EN-13813

Пропорція змішування компонентів (комп А - комп В)	100 : 22 за вагою
Щільність	приб. 1,45 г/см ³
Стандартні кольори за RAL	1001, 1015, 3009, 5023, 6011, 7001, 7032, 7035
Додаткові кольори	Під замовлення
Час роботи з матеріалом при темп. +20°C	приб. 25 хв.
Адгезія після закінчення 28 днів	не менше 1,5 Н/мм ² (В1,5)
Температура застосування	від +10°C до +30°C Температура основи не менше ніж на 3°C більша за температуру точки роси



09
EN 13813
SR-B1,5

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