

BAUFLOOR® ENDURO

Тонкошарове затираюче бетонне покриття для підлоги РСС, 8-15 mm СТ-С40-F10-A9

ОПИС ПРОДУКТУ

Baufloor Enduro - це тонкошарове цементно-полімерне покриття підлоги, що містить тверду крихту, високоєфективні цементи та відповідні домішки і пігменти.

ЗАСТОСУВАННЯ

■ Для виготовлення рівних, гладких, стійких до стирання та інтенсивної експлуатації, тонкошарових, затираючих бетонних покриттів для підлоги на нових і старих бетонних основах.
■ Для застосування всередині і зовні на металургійних підприємствах, електростанціях, виробничих підприємствах, складських приміщеннях і подібних приміщеннях. Низька температура матеріалу може призвести до того, що деякі добавки не зможуть розчинитися у процесі перемішування. Занадто висока температура матеріалу впливає на зниження розтікання і призводить до дуже швидкого схоплювання.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Висока стійкість до стирання;
- Висока стійкість до розпилення;
- Висока стійкість до ударів;
- Гладка поверхня;
- Для застосування всередині і зовні будівель;
- Широка палітра кольорів

УМОВИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

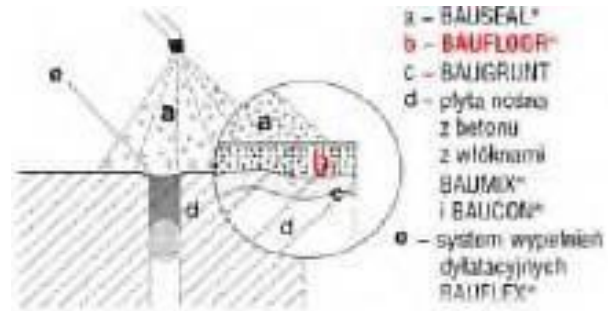
Температура навколишнього середовища у процесі виконання робіт повинна бути від + 5°C до + 30°C. Поверхню виготовленого шару необхідно оберегти від занадто швидкої втрати вологості в результаті дії таких чинників, як висока температура, протяг, сонячні промені тощо. З метою забезпечення високої якості підлогового покриття і однорідності кольору всі роботи необхідно виконувати відповідними інструментами в умовах захисту від пилу, пінополістирольних гранул (кульок) і подібних забруднень.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна витримувати необхідне критичне навантаження, бути твердою, стабільною, сухою, суцільною і не мати забруднень. Міцність бетонної основи на стиск повинна бути не менше 30 Н/мм², а міцність на відрив (адгезія) не менше 1,5 Н/мм². Необхідно зробити механічну очистку основи, напр. дрібнотруминною обробкою або фрезеруванням. Слабкі або м'які основи (напр. асфальт), які можуть розтріскуватися і деформуватися під дією навантаження, слід усунути. Виконати ґрунтовку основи поліуретан-цементним ґрунтом **BAUPUR 315B PU** та відсипати кварцовим піском фракції 0,5-1,2 мм. Докладні відомості щодо ґрунтовки містяться в технічній карті матеріалу **BAUPUR 315B PU**. Якщо це потрібно, слід встановити цільовий рівень поверхні підлоги (напр. через кожні 1-1,5 м вкрутити в основу шурупи з розпірними кілочками, так, щоб головки шурупів визначали цей рівень; після заливки покриття підлоги шурупи слід загнути).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

У 4,2-4,5 л чистої холодної води засипати 30 кг (мішок) сухої суміші Baufloor Enduro і перемішувати протягом 3 - 4 хвилин дрилем з малою частотою обертання з мішалкою до отримання однорідної маси. Витримати приблизно 3 хвилини і знову перемішувати протягом короткого часу. Контролювати консистенцію розчину за допомогою колового визначення розтікання. Правильно приготовлений розчин розтікається по колу діаметром 170-190 мм. Слід готувати порції, що будуть використані протягом приблизно 15 хвилин. Не додавати води більше, ніж вказано в інструкції, оскільки це знизить міцність і збільшить усадку розчину. У зимовий період матеріал перед перемішуванням необхідно витримати в опалювальному приміщенні. Низька температура матеріалу може призвести до того, що деякі добавки не зможуть розчинитися у



процесі перемішування. Занадто висока температура матеріалу впливає на зниження розтікання та призводить до занадто швидкого схоплювання.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Приготований розчин Baufloor Enduro виливати на основу і укладати на необхідну товщину дистанційним шпателем або довгою зубчастою теркою.

УВАГА! Усі протиусадні, дилатаційні шви і робочі тріщини в основі слід відтворити у нанесеному шарі розчину Baufloor Enduro і заповнити дилатаційною масою Baulux

ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГОЮ

Безпосередньо після закінчення процесу затирання необхідно всю поверхню просочити препаратом Bauseal Enduro. Препарат слід рівномірно наносити методом пульверизації, або валиком. Для підтримки високої естетики покриття підлоги, її поверхню необхідно регулярно чистити за допомогою відповідних детергентів і машин. Забруднення різного роду, витікання масла тощо слід усувати безпосередньо після їх виникнення.

ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Обладнання та інструменти безпосередньо після застосування слід очистити водою. Затверділий після схоплювання матеріал усувати механічно.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Виріб містить цемент - після перемішування з водою має лужну реакцію. Вжити заходів для запобігання розпилення або забризкування розчином. Не вдихати, не допускати попадання в очі і на шкіру. У разі забруднення: очі необхідно негайно промити великою кількістю води, а шкіру вмити водою з милом. У разі необхідності звернутися до лікаря. Зберігати в недоступному для дітей місці.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Все відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням існуючого наразі стану знань, а також наявного досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення і рекомендацій фірми Bautech. Усі зазначені технічні відомості засновані на проведених лабораторних випробуваннях і тестах. Практичні результати вимірювань можуть не бути ідентичними в зв'язку з умовами, локалізацією, способом застосування та іншими обставинами, що не залежать від фірми Bautech. Інші рекомендації наших працівників вважатимуться дійсними, якщо зроблені в письмовій формі. У момент появи цієї інструкції всі попередні інструкції стають недійсними. Можуть спостерігатися відмінності у відтінку та вигляді поверхні виготовленої підлоги в залежності від умов і способу виконання робіт, умов висихання тощо. Це не є дефектом виробу і не впливає на технічні та експлуатаційні параметри покриття підлоги. Колористичні відмінності покриття підлоги можуть бути пов'язані також з неоднорідністю бетонної основи.

УПАКОВКА

Мішки по 30 кг, піддони 35 x 30 кг = 1050 кг

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

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

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Виріб відповідає EN-13813

Реакція на вогонь	A1fl
Виділення корозійних речовин	цементний розчин (CT)
Міцність на стиск через 28 днів	не менше 40 Н/мм ² (C40)
Міцність на згинання через 28 днів	не менше 10 Н/мм ² (F10)
Стійкість до стирання за Беме через 28 днів	не більше 9 см ³ /50 см ² (A9)
Товщина шару	8-15 мм
Пропорції змішування	4,2-4,5 л води на 30 кг
Витрата матеріалу	Біля 2,0 кг/м ² на кожен мм товщини
Температура використання	от +5°C до +30°C
Можливість навантаження *	низьке навантаження - 14 днів повного навантаження - 28 днів
Відтінки кольорів	Стандартні тони кольору: BFR600 – натурально сірий BFR601 - цегляно-червоний BFR602 - оливково-зелений BFR603 - платиново-сірий BFR604 - тиганово-сірий BFR605 - графітний BFR606 - пустельний беж BFR607 - шоколадний



09
EN 13813
CT-C40-F10-A9

* За + 20 °C і відносній вологості повітря 65%. Більш висока температура і низька вологість зменшують час, більш низька температура і висока вологість збільшують зазначений час.