

BAUTOP® ENDURO

Металічний зміцнювач для бетонних підлог СТ-С60-Ф10-А1,5

ОПИС ПРОДУКТУ

Bautop® Enduro – це металева суха посипка для поверхні (DST - dry shake topping) для монолітних бетонних підлог. Містить тверду крихту, високоефективні цементи, відповідні домішки і пігменти. Продукт, нанесений і затертий на свіжеукладеному бетоні, утворює кольорове, з мармуровою текстурою, покриття для підлоги, міцне і довговічне, стійке до стирання і пиловиділення, гладке, з підвищеною стійкістю до проникнення жирів, мастила тощо.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Для виготовлення нових покриттів підлоги з поверхневим зміцненням, з високою твердістю і стійкістю до стирання і пиловиділення в об'єктах з інтенсивною експлуатацією - виробничих підприємствах, складських приміщеннях з інтенсивним рухом, фабриках, логістичних центрах, а також на об'єктах харчової і фармацевтичної промисловості тощо.
- Для виготовлення антиелектростатичних підлог.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

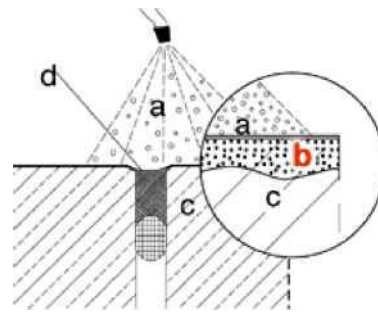
- Висока міцність і стійкість до стирання;
- Дуже висока стійкість до пиловиділення;
- Містить важкостираючу металеву крихту;
- Висока стійкість до ударів;
- Простота очищення;
- Непроникна і непилоутворююча поверхня;
- Для застосування всередині і зовні будівель;
- Морозостійкий;
- Широка палітра кольорів.

ОСНОВА ПІДЛОГИ

Поверхневий зміцнювач Bautop® Enduro застосовується на поверхні свіженанесеного низькоусадного бетону:

- клас не менше B25 (M300)
- водоцементне співвідношення <0,50
- кількість цементу <350 кг / м³
- вміст дугів в цементі <0,5%
- цемент СЕМ I, СЕМ II / A-S, СЕМ II / B-S або СЕМ III / A
- крихта з розміром зерна <16 мм
- зміст фракцій <0,25 мм - не менше 4%
- частка піску близько 35%
- загальна кількість цементу і крихти фракції <0,25 мм - не більше 450 кг / м³
- додавання сталевих волокон Baumix і поліпропіленових волокон Baucon відповідно до рекомендацій фірми Bautech – у разі виготовлення антиелектростатичної підлоги у бетон необхідно додати сталеві волокна Baumix в кількості не менше 20 кг/м³, необхідно також виконати відведення електричного заряду з поверхні.
- консистенція на будівельному майданчику: S3, осадку конуса Абрамса близько 14-19 см. Додавка сталевих волокон призводить до зменшення осадки конуса.

УВАГА! У бетонну суміш не можна додавати летючий піпіл, оскільки він схильний накопичуватися в верхньому шарі плити, що може привести до пиловиділення покриття або відшарування зміцнювача. Неприпустимо доливати воду в бетонну суміш для підвищення її легкоукладності. Це призводить до значного зниження міцності бетону і помітного збільшення хімічної і фізичної усадки, в результаті чого виникають неконтрольовані подряпини і тріщини. Бетон повинен бути відповідним чином загущений.



â - BAUSEAL « b -
BAUTOP c - płyta nośna
z betonu z
włóknami BAUMIX*
i BAUCON* d - system
wypełnień
dylatacyjnych
BMJFLIX*

УМОВИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

Температура навколишнього середовища і основи в процесі виконання робіт і протягом наступних 5 днів повинна становити від + 5°C до + 30°C. Поверхню виготовленого покриття необхідно оберігати від занадто швидкої втрати вологи 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 кульок і подібних забруднень.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перш, ніж застосувати поверхневий зміцнювач Bautop Enduro, бетон повинен набути відповідної твердості. Час схоплювання бетону залежить від температури, відносної вологості повітря тощо. Не можна допустити занадто сильного затвердіння поверхні бетону, тому слід часто перевіряти стан основи. Це дозволить вибрати оптимальний момент початку нанесення поверхневого зміцнювача. Роботу необхідно розпочати, коли під час ступання ногами на бетон глибина слідів від ніг буде не більше 3–4 мм. Перед нанесенням зміцнювача попередньо перетерти поверхню бетонної плити диском. Надлишки цементного молочка видалити з поверхні за допомогою щітки з жорстким ворсом. Потім за допомогою дозаторного візка рівномірно розсипати 3,5 кг/м² зміцнювача Bautop Enduro. Виконати попереднє затирання поверхні диском, знову рівномірно розсипати зміцнювач у кількості 2,5 кг/м² і виконати ще раз затирання всієї поверхні диском. Кількість розсипаного зміцнювача складає близько 6,0 кг/м². Необхідно постійно контролювати розхід, оскільки неакуратний розподіл зміцнювача веде до погіршення якості покриття підлоги. Чергові етапи затирання виконувати лопатями, які слід встановлювати поступово під дедалі більшим кутом.

ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГОЮ

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

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Виріб містить цемент — після перемішування з водою має лужну реакцію. Вжити заходів для запобігання пиловиділення. Не вдихати, оберігати від попадання в очі і на шкіру. У разі попадання в очі негайно промити великою кількістю води, шкіру вимити водою з милом. У разі необхідності звернутися до лікаря. Зберігати в недоступному для дітей місці.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

- Всі відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням наявних наразі знань, а також досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення і рекомендацій фірми Bautech. Всі зазначені технічні дані засновані 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 дійсні тільки тоді, якщо зроблені в письмовій формі. У момент публікації цього керівництва, всі попередні стають недейсними.
- Можуть спостерігатися відмінності у відтінку і зовнішньому 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 підлогового покриття.
- Можуть спостерігатися відмінності у відтінку і зовнішньому 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.
- На поверхні підлоги, затертої механічно, можуть з'явитися волосоподібні тріщини (павутина). Це типове явище для бетонних покриттів для підлоги, воно не впливає на експлуатаційні властивості підлоги.
- За відносної вологості повітря менше 40% є небезпека появи вицвітання (нальоту) на поверхні. За відносної вологості повітря більше 80% процес схоплювання бетону може бути більш тривалим.

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, в фабрично закритій упаковці і в сухих приміщеннях.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виріб відповідає EN -13813

Реакція на вогонь	A1 _{fl} цементний розчин (CT)
Виділення корозійних речовин	
Міцність на стиск через 28 днів	не менше 60 Н/мм ² (OSO)
Міцність на згинання через 28 днів	не менше 10 Н/мм ² (F10)
Стійкість до старіння за Беме через 28 днів	не більше 1,5 см ³ /50 см ² (A1,5)
Хімічна стійкість	зокрема, мастила, відбілювачі, холодоагенти, етиловий спирт, лужні детергенти, друкарська фарба
Проникність мастила	0 мм
Твердість за шкалою Мооса	>7
Розхід матеріалу	4-6 кг/м ²
Температура застосування	від +5°C до +30°C
Можливість навантаження*	мале навантаження - 14 днів повне навантаження - 28 днів

Кольорова гама

Стандартні колірні тони:
 BT400 - натурально-сірий
 BT401 - цегляно-червоний
 BT402 - оливково-зелений
 BT403 - платиново-сірий
 BT404 - титаново-сірий
 BT405 - графітовий
 BT406 - пустельний беж.
 BT407 - шоколадний

CE

06 EN 13813
 Тверда крихта
 CT-C60-F10-A1.5

* 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