

## BAUTECH FORMULA®

**Розчин силікатів і полімерів, що зміцнює і ущільнює бетонну поверхню.**

### ОПИС ПРОДУКТУ

Водний силікатна розчин літій, змінює хімічний склад поверхні бетонної підлоги. Завдяки спеціально підібраним силікатам з різною величиною іонів створюється тверда структура в порах бетону. Завдяки проникненню і зміцненню бетону на молекулярному рівні отримуємо міцну цементну матрицю, що має екстремальні фізичні і хімічні властивості. Додаткова зміна вибірково підібраними полімерними зв'язуючими гарантує максимальне ущільнення бетону шляхом зміцнення компонентів матриці бетону не містять вільних частинок кальцію. Завдяки використанню BAUTECH FORMULA поверхня не пилить, кризь неї не проникають мастила, розчини солі, вологість тощо. Ця дуже тверда, захищена від стирання, поверхня залишається паропроникною, завдяки чому всередині плити не утворюється руйнівного тиску.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Препарат-затвердзувач створений для догляду за бетонними підлогами і стяжками. Застосовується як на старих, так і на нових підлогах на складах, виробництвах, торгових і фармацевтичних об'єктах.

**УВАГА:** У зв'язку з модифікацією полімерами продукт не знаходить застосування у технології полірованого (шліфованого) бетону. Кращий результат виходить на підлогах з механічним затиранням.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує тривалий захист від:
  - пилу ;
  - забруднення ;
  - вологості ;
  - бруду ;
  - інтенсивності використання;
  - вицвітання ;
- Готовий до застосування.

### УМОВИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

Температура підлоги і повітря має бути від +5°C до +30°C.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

BAUTECH FORMULA поставляється готовим до застосування. Вміст банки ретельно перемішати. Не допускати замерзання.

### ВИКОРИСТАННЯ

#### НОВІ ПІДЛОГИ:

Після завершення механічного затирання, але не раніше, коли на поверхні можуть залишатися сліди від взуття, препарат наносити методом пульверизації за допомогою пульверизатора низького тиску в кількості 0,1 - 0,2 л /м<sup>2</sup> до повного покриття поверхні. Поверхня повинна залишатися мокрою протягом

15-20 хвилин, а в місцях, де висохне раніше, необхідно застосувати додаткову кількість препарату (для рівномірного розподілу рекомендується розподіляти препарат за допомогою швабри з мікрофіброю). Препарат потрібно застосовувати без затримки, оскільки затримка може зменшити його ефективність. Після того, як препарат висохне, можна розпочинати подальшу обробку поверхні за допомогою препарату NANOCOAT, згідно з його технічною картою. Нерівномірний розподіл або калюжі на поверхні можуть призвести до появи плям. У цій ситуації необхідно зачистити плями підлогомийною машиною перед застосуванням препарату NANOCOAT.

**УВАГА:** Від 3 до 7 днів після полірування підлогу бажано тримати в сухому стані, що дозволить уникнути появи плям. Повний результат ущільнення і зміцнення з'являється після 28 днів від застосування. Під час використання поверхня буде збільшувати свою твердість, стійкість і блиск. У разі пористих підлог, або тих, що виділяють пил, розхід препарату буде іншим. Рекомендується зробити пробне нанесення на невеликій ділянці.

**ІСНУЮЧІ ПІДЛОГИ:** Поверхня підлоги повинна бути однорідною і чистою. Перед нанесенням препарату потрібно прибрати всі забруднення (пил, бруд, жирні плями, просочення, засоби очищення) відремонтувати і заповнити всі нерівності. Під час застосування на поверхні, що виділяє пил, для досягнення найкращого результату, рекомендується перед застосуванням шліфувати поверхню з метою видалення уразливих шарів підлоги. Потім нанести методом пульверизації препарат BAUTECH FORMULA у кількості 0,2 - 0,25 л/м<sup>2</sup>, забезпечивши рівномірне зволоження поверхні протягом 15-20 хвилин. В місця, що висихатимуть швидше, необхідно відразу ж нанести додаткову кількість препарату (для рівномірного розподілу і утримання на даний період часу поверхні мокрою рекомендується використовувати швабру з мікрофіброю). У разі пористих підлог або тих підлог, що пиляться, рекомендується нанесення другого шару препарату. Нанесення повторити після того, як висохне перший шар. Після того, як препарат висохне, можна розпочинати подальший процес вберігання та додання блиску підлозі за допомогою застосування препарату NANOCOAT відповідно до вимог його технічної карти. Нерівномірний розподіл або калюжі на поверхні можуть призвести до появи плям. У цій ситуації необхідно зачистити плями підлогомийною машиною.

**УВАГА:** У період від 3 до 7 днів після виготовлення підлогу бажано тримати в сухому стані, що дозволить уникнути появи плям. Повний результат ущільнення і зміцнення отримуємо після 28 днів від застосування. Під час використання поверхня буде збільшувати свою твердість, стійкість і блиск. У разі пористих підлог або підлог, що пиляться, розхід препарату буде інший. Рекомендується зробити пробне нанесення на невеликій ділянці.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Інструмент слід промити водою відразу після застосування.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Приміщення, в яких проводяться роботи, повинні провітрюватися. Робочий персонал повинен застосовувати спецілки, черевики, рукавиці та окуляри. У разі потрапляння препарату на шкіру негайно промити водою з милом. Препарат може викликати алергічну реакцію на шкірі і очач. Берігти від дітей.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Всі відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням наявних наразі днь знань, а також досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення і рекомендацій фірми Bautech. Всі зазначені технічні дані 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 дійсні тільки тоді, якщо зроблені в письмовій формі. У момент публікації цього керівництва, всі попередні стають недійсними.

## УПАКОВКА

20 літрів, 200 літрів

## ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, за умови зберігання в оригінальних, щільно закритих упаковках, в сухих, провітрюваних приміщеннях, при температурі від + 5°C до + 25°C. Захищати від прямого попадання сонячних променів.

**БЕРЕГТИ ВІД МОРОЗУ!**

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність	прибл. 1,0 г/см <sup>3</sup>	
Розхід в залежності від поглинальні здатності основи	1 літр на 4-10 м <sup>2</sup>	
Кіл-ть шарів	1 чи 2	
Час висихання за +20°C	прибл. 1 - 2 год.	
Хім. стійкість	Мастила, спирти, детергенти	
Температура використання	від +5°C до +30°C	
Розхід	прибл. 0,1 — 0,25 л/м <sup>2</sup>	
Підвищує стійкість до стирання на диску за Беме (Bóhme) у порівнянні зі звичайним бетоном	на 30%	
Проникність мастил, мм	бетон C20/25	7,7
	<b>BAUTECH FORMULA</b>	0,0
Зменшує швидкість висихання в порівнянні зі звичайним бетоном	на 45%	
згідно EN 13579:2002		
Зменшує вологоємність поверхні в порівнянні зі звичайним бетоном згідно		
EN1062-3	на 58%	
Підвищує ударостійкість в порівнянні зі звичайним бетоном згідно EN ISO 6272	на 50%	