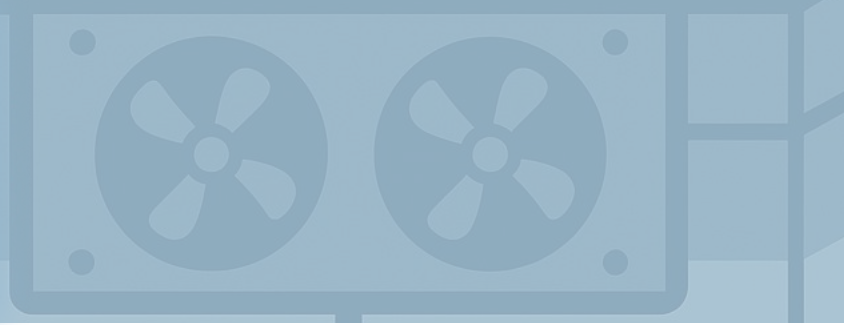




Flomax

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ВИСОКОМІЦНА СУМІШ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ РОБІТ

Опис

Високоміцна самовирівнювальна цементна суміш для конструкційного ремонту горизонтальних бетонних поверхонь товщиною від 5 до 15 мм. Ідеально підходить для швидкого ремонту промислових підлог, паркінгів і бетонних майданчиків. Може використовуватись як самостійне фінішне покриття.

Суміш характеризується швидким набором міцності (7 МПа через 6 годин, 35 МПа — через 28 діб), підвищеною адгезією до основи (1,7 МПа) та відмінною самонівельовальною здатністю. Завдяки цьому Flomax забезпечує рівномірне покриття і розшарувань, стійке до стирання й ударних навантажень.

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Роботи рекомендується проводити при температурі від +5 до +25 °С.

Міцність основи на стиск не менше 15 МПа

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

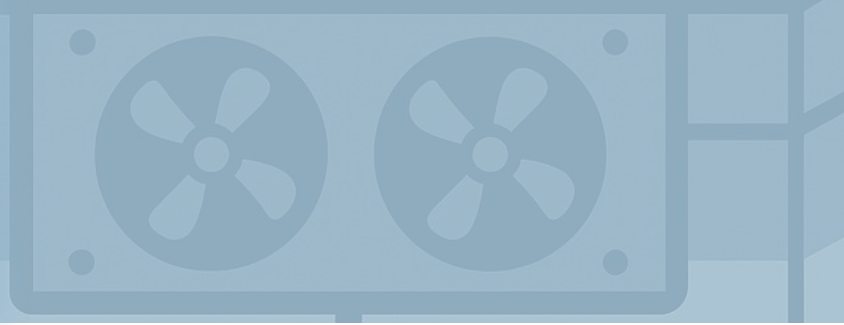
Поверхня основи повинна бути попередньо очищена від пилу, слідів жиру, масел і різного роду забруднень. Основа повинна мати шорсткість поверхні не менше 3-5 мм, щоб забезпечити гарне зчеплення із розчином. Гладкі поверхні бетону потрібно насікти. Кромки дефектної ділянки слід оконтурити алмазним диском перпендикулярно поверхні на глибину щонайменше 20 мм. Перед початком робіт поверхню прогрунтувати акриловим грунтом UNIKRIT ACRYLIC CM витратою 200-250гр/м.кв, або іншим.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Для отримання розчину слід змішати в чистій ємності 3,0-3,5 л чистої води (t від +5°C до +20°C) і 25 кг (1 мішок). Повільно всипати суху суміш рідину при постійному перемішуванні будівельним міксером або електродрилем з міксерною насадкою. Перемішати 2-3 хвилини до отримання однорідного розчину без грудочок. Отриманий розчин витримати 2-3 хвилини для дозрівання. Після повторного перемішування, розчин готовий до застосування. Використовувати теплу воду, щоб приготований розчин мав температуру не більше 20°C. Час використання готового розчину – близько 10-20 хвилин. При проведенні робіт при низькій температурі навколишнього середовища, від +5 до +10 °С зберігати мішки при кімнатній температурі, для приготування суміші використовувати теплу воду. При температурі навколишнього середовища вище +25 °С зберігати мішки у прохолодному місці, для приготування суміші використовувати холодну воду.

ДОГЛЯД ЗА ПОВЕРХНЮ

Під час схоплювання і набору первинної міцності, не менше доби, поверхня, що ремонтується, повинна бути захищена від втрати вологи. Для підтримки рівня вологості відремонтовану поверхню вкрити поліетиленовою плівкою або вологою мішковиною та регулярно зволожувати (розпорошувати) чистою водою впродовж 3діб. У спекотну суху погоду час догляду збільшується до 7 днів. Час повного набору міцності - 28 діб.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м ² /мм
Товщина шару	5-15 мм
Витрата води на мішок	3-3,5 л
Придатність розчину	15-20 хв
Час змішування	3 хв
Міцність на стиск (6 год)	≥7 МПа
Міцність на стиск (24 діб)	≥15 МПа
Міцність на стиск (28 діб)	≥35 МПа
Зчеплення з бетоном	≥1,7 МПа
Міцність на вигин	≥7 МПа
Температура застосування	+5...+25 °С
Морозостійкість	≥ 100 циклів
Фасування	25 кг

ПЕРЕВАГИ:

- Швидкий набір міцності
- Самовирівнювальна структура без провалів і порожнин
- Висока адгезія до основи — 1,7 МПа
- Працює при температурі +5...+25 °С
- Суміш не потребує додаткового покриття
- Сумісність з ґрунтовками на акриловій основі

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Ремонт бетонних промислових підлог
- Відновлення бетонних майданчиків і доріг
- Наливна стяжка для паркінгів, складських зон
- Влаштування фінішного шару перед полімерними системами
- Технічні приміщення, СТО, цехи, рампи

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Паперовий мішок 25 кг – 6 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.

ПЕРЕРОБКА ЗАЛИШКІВ ПРОДУКТУ

Залишки матеріалу не слід зливати в каналізацію або природні водойми. За можливості рекомендується використати продукт повністю відповідно до призначення. Засохлі залишки можна утилізувати як будівельне сміття відповідно до місцевих вимог. Тара підлягає утилізації або переробці згідно з чинним законодавством щодо поводження з відходами.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Уникати потрапляння продукту в очі, на шкіру та слизові оболонки.
- Працювати в добре провітрюваних приміщеннях або на відкритому повітрі.
- Використовувати засоби індивідуального захисту: рукавички, окуляри, респіратор (за потреби).
- У разі потрапляння в очі — промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.
- Зберігати в недоступному для дітей місці.
- Не вдихати пари чи пил (особливо при роботі з сухими сумішами або розчинниками).