



Spraycem W

СУМІШ ДЛЯ ВОЛОГОГО ТОРКРЕТУВАННЯ

ОПИС

Spraycem W — готова до застосування суха цементна суміш з тиксотропною консистенцією та малою усадкою. Містить високоактивний цемент, фракціонований заповнювач до 5 мм, полімерну фібру та ефективні модифікатори. При змішуванні з водою утворює щільний розчин тиксотропного типу, придатний для нанесення методом вологого торкретування. Характеризується високою адгезією, міцністю на стиск і вигин, морозостійкістю та водонепроникністю.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ремонт бетонних, залізобетонних, цегляних конструкцій у всіх площинах
- Товщина шару: 10...50 мм
- Найкраще для великих площ та протяжних поверхонь
- Суміш витримує дію агресивних середовищ (pH $\geq$ 6,5)

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Промислове будівництво
- Гідротехнічні, транспортні та енергетичні споруди
- Мости, тунелі, метрополітен
- Ремонт водоконтактуючих конструкцій
- Високонавантажені конструкції

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Очистити поверхню від відшарованого бетону, цегли, жиру, фарби
- Методи: водоструминне очищення, механічна обробка (щітки, фрези, шліфмашини, відбійні молотки)
- Арматуру зачистити від іржі та бруду

ЗВОЛОЖЕННЯ

- Зволожити поверхню не менше 2 разів, інтервал 15–20 хв
- Уникати калюж та надлишків води

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

- Виконати пробне нанесення на щит
- Почати з 0,15 л води на 1 кг суміші
- Регулювати подачу води для досягнення однорідної консистенції
- Ознаки правильної консистенції: однорідний колір, блиск, відсутність пилу і сухих плям

НАНЕСЕННЯ

- Шар до 50 мм — одношарове покриття
- При товщині >50 мм — у кілька шарів
- Відскок розчину: вертикальні поверхні — до 5%, стельові — до 10%

ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ

- Захист від випаровування води протягом 1 доби
- Методи: поліетиленова плівка, волога мішкovina, регулярне зволоження
- У спеку: догляд до 7 діб
- Повна міцність — через 28 діб



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1.8-2 кг/м ² /мм
Товщина шару	10-50 мм
Витрата води на мішок	3.75-4.5 л
Щільність розчинної суміші	2250±50 кг/м ³
Осадка конуса	3 П
Крупність наповнювача	≤ 5 мм
Міцність на стиск (24 год)	≥10 МПа
Міцність на стиск (28 діб)	≥30 МПа
Зчеплення з бетоном	≥1,7 МПа
Міцність на вигин	≥7 МПа
Температура застосування	+5...+25 °С
Фасування	25 кг
Міцність зчеплення (28діб)	≥1,5 МПа
Міцність на вигин (24 год)	≥2 МПа
Міцність на вигин (28 діб)	≥4 МПа
Водоутримання	≥97 %
Збереження початкової рухливості	30 хв
Насипна щільність	1600 кг/м ³

УПАКОВКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Паперовий мішок 25 кг
- Гарантійний термін: 6 місяців у сухих умовах
- Допускається зберігання та транспортування при негативних температурах

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Уникати контакту з очима та шкірою
- Використовувати ЗІЗ: рукавички, окуляри, маска
- При потраплянні в очі — промити водою та звернутись до лікаря

УТИЛІЗАЦІЯ

- Очищення інструменту відразу після роботи
- Не зливати в каналізацію
- Затверділі залишки утилізувати як будівельне сміття згідно з ДБН та нормами охорони довкілля