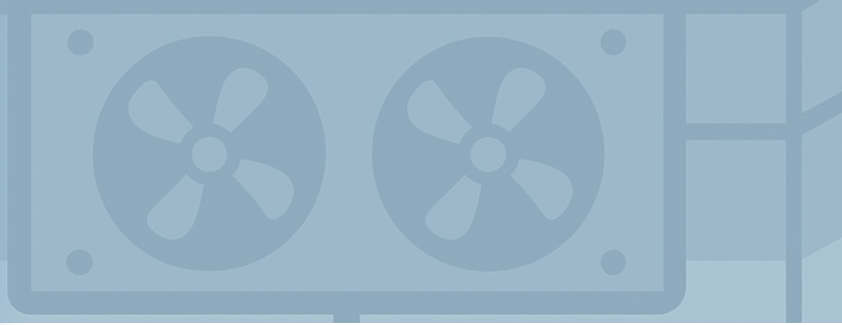




Spraycem D

СУМІШ ДЛЯ СУХОГО ТОРКРЕТУВАННЯ

ОПИС

Spraycem D — 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 згустий розчин тиксотропного типу. Застосовується для сухого торкретування, а також може бути застосована в методі вологого.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

- Ремонт бетонних, залізобетонних, цегляних конструкцій
- Глибина ушкоджень до 20 мм
- Товщина шару: 10...50 мм
- Підходить для великих площ та довгих ділянок
- Стійкість до агресивних середовищ ($\text{pH} \geq 6,5$)

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Промислове будівництво
- Енерго-, гідро-, транспортні споруди
- Мости, тунелі, метро
- Водоконтактні та високонавантажені конструкції

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

- Видалити зруйновані ділянки бетону, ослаблену штукатурку, жир, фарбу
- Очистити до міцної основи
- Методи: водоструминне очищення, щітки, фрези, відбійні молотки, шліфмашини
- Арматуру зачистити від бруду та іржі

ЗВОЛОЖЕННЯ

- Двократне зволоження з інтервалом 15–20 хвилин
- Без утворення калюж
- Поверхня повинна залишатись вологою не менше 30 хв

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

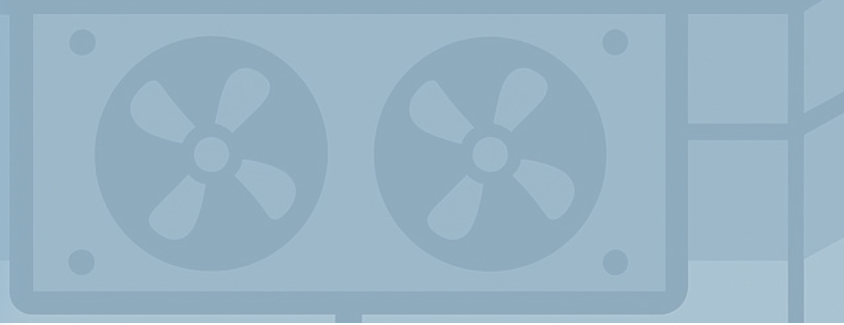
- Підбір оптимальної кількості води (0,15 л/кг — стартова точка)
- Провести пробне нанесення
- Регулювати подачу води до досягнення стабільної консистенції
- Ознаки правильної консистенції: однорідний факел, блиск, відсутність сухих плям

НАНЕСЕННЯ

- Товщина шару до 50 мм — одношарове нанесення
- Товщина понад 50 мм — у декілька шарів
- Відскок: до 5 % (вертикаль), до 10 % (стеля)

ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ

- Захист від випаровування води щонайменше 1 добу
- Використання плівки або вологої мішковини
- Регулярне зволоження водою протягом 3 діб (у спеку — 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