



## BS 50

### ШВИДКОТВЕРДЮЧА СУХА ЦЕМЕНТНА СУМІШ М400 З ПОЛІМЕРНОЮ ФІБРОЮ ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ СТЯЖОК І РЕМОНТУ ПІДЛОГИ

#### ОПИС

Швидкотвердіюча суха цементна суміш із полімерною фіброю, призначена для конструкційного ремонту бетону та залізобетону, влаштування стяжок, а також відновлення промислових підлог і паркінгів. Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт. Може застосовуватись у товщині шару від 10 до 50 мм. Суміш має високу адгезію до бетону, не розшаровується, не містить хлоридів і металевих заповнювачів.

#### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- висока початкова і кінцева міцність (10 МПа - через 24 години, 40 МПа - через 28 діб)
- Зручна в укладанні вручну або за допомогою штукатурних станцій
- Посилена полімерною фіброю для покращеної тріщиностійкості
- Стійка до морозу ( $\geq 150$  циклів), води та механічного навантаження
- Придатна для ремонту теплих підлог

#### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Відновлення промислових бетонних підлог
- Ремонт горизонтальних конструкцій (перекриття, плити, майданчики)
- Влаштування стяжок у житлових і технічних приміщеннях
- Ремонт поверхонь паркінгів, складських приміщень, рамп
- Влаштування стяжок на системах підігріву підлоги

#### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Містить цемент - уникайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте захисні рукавички та окуляри. Зберігати в сухому місці за температури не нижче  $+5^{\circ}\text{C}$  до 6 місяців.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною, чистою, шорсткою та зволоженою перед нанесенням. Усі слабкі ділянки та цементне молочко слід видалити, а кромки укладеної зони - оконтурити перпендикулярно алмазним інструментом. За необхідності, поверхню прогрунтувати відповідним ґрунтом.

#### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

1. Додати у воду суміш з усього мішка
2. Перемішувати 2-3 хвилини до однорідної консистенції
3. У разі потреби додати воду в межах допустимого

#### УКЛАДАННЯ ТА ДОГЛЯД

Розчин можна наносити вручну або машинним способом. Після укладання - зберігати вологу мінімум 24 години (до 3 діб у спеку) за допомогою плівки, вологих матеріалів або регулярного зрошення.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Витрата суміші	1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм
Товщина шару	10-50 мм
Витрата води на мішок	4-4,5 л
Придатність розчину	25-40 хв
Час змішування	3 хв
Розмір заповнювача	до 5 мм
Міцність на стиск (24 год)	$\geq 10$ МПа
Міцність на стиск (28 діб)	$\geq 40$ МПа
Міцність на вигин (28 діб)	$\geq 5$ МПа
Зчеплення з бетоном	$\geq 1,5$ МПа
Морозостійкість	$\geq 150$ циклів
Температура застосування	$+5...+25^{\circ}\text{C}$
Фасування	25 кг