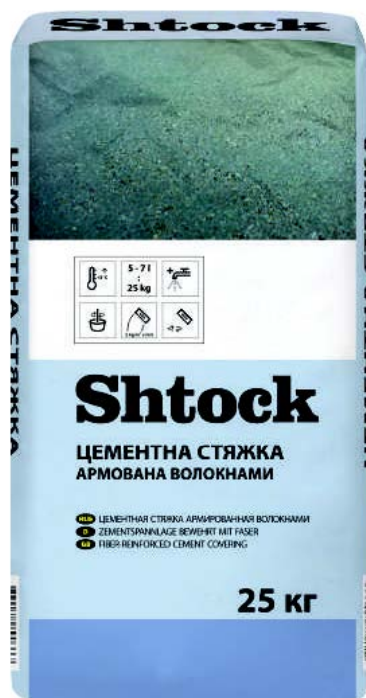


Цементна стяжка армована волокнами



Властивості

- для зовнішніх і внутрішніх робіт;
- легко вирівнюється за допомогою звичайних інструментів;
- підвищена тріщиностійкість;
- довговічність.

Опис продукції

Армована цементна суміш для улаштування стяжок від 25 мм. до 100 мм. всередині та ззовні будівель.

Сфера застосування

Суміш застосовується для вирівнювання поверхонь основи підлог перед нанесенням різноманітних покриттів (плитка, лінолеум, ламінат і т.п.), а також для вирівнюючого шару в системі підлог з підігрівом. Використовується для виконання плаваючих стяжок. Застосовується для зовнішніх та внутрішніх робіт.

Підготовка основи

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 2.03.13.-88, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути очищена від послаблюючих адгезію речовин (пилу, бруду, масел, жирів, мастил, залишків будівельних розчинів тощо). Неміцні ділянки основи видалити, тріщини розширити та поглибити механічним шляхом на глибину 1/2 основи та ширину до 5 мм, обробити ґрунтіркою глибокопроникною Shtock G1 та витримати не менше 4 годин. Після чого заповнити розчиною сумішшю цементної стяжки армованої волокнами Shtock. Перед влаштуванням стяжки поверхню проґрунтувати ґрунтіркою глибокопроникною Shtock G1 та витримати не менше 4 годин для її висихання.

Виконання робіт

Мішок сухої суміші 25 кг поступово додати в ємність з 2,7-3,5 л чистої води (температура води від +15 °С до +20 °С), перемішати за допомогою будівельного міксера до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. Час використання суміші після змішування з водою – близько 1 години. При погіршенні атмосферних умов (висока температура, вітер, прямі сонячні промені) час використання суміші скорочується. Підготовлений розчин слід наносити залежно від конструкції підлоги шаром товщиною: 25 мм – підлоги, пов'язані з поверхнею, 35 мм – підлоги на розпо-

дільчому шарі, 45 мм – плаваюча підлога, 45 мм + середній діаметр обігрівачого елемента – з обігрівом підлоги. Приготовану розчинову суміш вилити на поверхню, рівномірно розподілити до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або равила. Після вирівнювання, поверхня стяжки затирається полутерком. У разі перерв у роботі більше ніж на 60 хвилин інструменти потрібно очистити від розчинової суміші та промити водою. Затверділий розчин можливо видалити лише механічним шляхом. Нанесений шар повинен мати рівну поверхню, яка, залежно від поставлених задач, може бути як горизонтальною, так і утворюючою нахил під необхідним кутом. При нанесенні розчину слід виконувати деформаційні шви по периметру приміщення, а також по поверхні стяжки через 1,5 – 2 м. Протягом 7 – 10 днів після нанесення потрібно застосовувати додаткове зволоження стяжки з використанням пульверизатора 1 – 2 рази в день в умовах підвищеної температури в приміщенні або при прямому впливі сонячних променів. Технічне пересування по стяжці можна здійснювати через 36 годин.

Умови зберігання

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

Термін придатності

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

Технічні характеристики

Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Витрата води:	2,7-3,5 л. води на 25 кг. сухої суміші
Час використання суміші:	до 60 хвилин
Готовність до технічного пересування:	через 36 годин
Рухомість:	від 5 см. до 9 см.
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримання в повітряно-сухих умовах :	не менше 0,5 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб:	не менше 20 МПа
Границя міцності на розтяг через 28 діб:	не менше 5 МПа
Марочна міцність:	M 200
Усадка:	не більше 2 мм/м. від
Температура застосування суміші:	+5 °C до +30 °C від
Температура експлуатації суміші:	-30°C до +70°C від
Товщина шару:	25 мм. до 100 мм. 2
Витрата на 1 мм. товщини шару:	кг/м ²