

СЦ-5 СТЯЖКА АРМ для УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПІДЛОГИ (ШАР 10-80* ММ)



МАРОЧНА
МІЦНІСТЬ М 200



ПІДВИЩЕНА
ТРІЩИНІСТІЙКІСТЬ



для ТЕПЛОЇ
ПІДЛОГИ



ВОДО-,
МОРОЗОСТІЙКА

ФАСОВКА
25кг

Ч.І. СТ1 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011



Водопотреба на 25 кг сухої суміші, л	3,5...4,25
Рекомендована товщина шару, від...до, мм	10...80*
Площа покриття з мішка 25 кг сухої суміші (товщина шару 10 мм), м ²	1,3
Витрати сухої суміші кг/м ² ·1мм, від	1,9
Придатність розчинової суміші, год., не менше	1
Термін готовності після вкладання вирівнюючого шару:	
- до технологічного проходу, год	24
- нанесення покриттів з клеями на водній основі (вкладання керамічної плитки, тощо), діб	3
- те ж (в т.ч. фарбування, вкладання паркету), клеями на органічній основі - після досягнення розрахункової вологості та міцності, але не раніше, діб	7
Границя міцності розчину при стиску у віці 3/28 діб, МПа, не менше	5/20
Морозостійкість, циклів, не менше	75
Температура основи, °С, від...до	+5...+30
Температура експлуатації, °С, від...до	-30...+70

СКЛАД. Полімерінеральна композиція на основі високоякісного портландцементу і модифікаторів провідних європейських виробників.

ЗАСТОСУВАННЯ. Суміш використовують для грубого вирівнювання основи (влаштування стяжки) під фінішні покриття (наливні - до марки 200, плиточні тощо) після монтажних або в процесі ремонтних робіт як зовні, так і всередині будівель. При влаштуванні плаваючих стяжок в складі систем теплоізоляції товщина шару повинна бути не менше 30 мм з арматурою (металева зварна сітка з прямокутними комітками) або 40 мм без арматури.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ. Основа має бути витриманою (не менше 28 діб), неводопоглинаючою, жорсткою, міцною (міцність не менше, МПа: при стиску -20, на розрив - 1,5) і стійкою до деформації від зовнішніх навантажень. Покриття з керамічної та кам'яної плитки, а також дерев'яне, полімерне або асфальтове, видаляють. Основу очищують від наплівів, ділянок зі слабкою міцністю та речовин, що знижують адгезію (жири, мастила, фарби, тощо). Шліфувальною машиною, піскоструминним апаратом або сталевую щіткою видаляють слабкий поверхневий шар. Пілососом прибирають пил, що утворився. Очищену поверхню з високим водопоглинанням просочують ґрунтовкою Polimin AC-7 та просушують до зникнення блиску на поверхні, але не менше 4 годин. Щільні бетонні основи покривають ґрунтовкою Polimin AC-4. Недостатня якість підготовчих робіт може призвести до відшарування або розтріскування вкладеного шару.

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ РОБОТИ. Ємкості з нержавіючих матеріалів, малооборотний дріль з насадкою для змішування, маяки для нівелювання, 2-3-х метрова лінійка, нержавіючий шпатель для вирівнювання, віброрійка для ущільнення.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ. Суміш повільно всипають в ємкість з розрахунковою кількістю води з температурою +15...20°C і одночасно перемішують до отримання однорідної маси. В разі загусання суміші протягом 1 години з моменту замішування, її рухливість можна відновити повторним перемішуванням **без додавання води**.

УКЛАДАННЯ СТЯЖКИ. Розчинову суміш рівномірно розподіляють по поверхні, застосовуючи лопати або спеціальні граблі, після цього

ущільнюють та загладжують віброрейкою, механізованим інструментом (загладжуючим диском, машиною з загладжуючим пропелером) або вручну - лопатами, кельмами, пристукуючи з погладжуванням або іншим способом, до повного ущільнення (поверхня починає блищати).

РЕКОМЕНДАЦІЇ. При підготовці основи та виконанні робіт керуватися вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23. При влаштуванні стяжки на площах понад 16-20м² потрібно виконувати деформаційні шви, якщо такі шви були в основі, їх треба продублювати у наступних шарах. Обов'язково влаштовують деформаційний шов в дверних проїмах (порогах). У місцях стикання розчинової суміші зі стінами, стовпами, колонами та іншими елементами також потрібно влаштовувати деформаційні шви з еластичних матеріалів. При системі водяного підігріву всі нагрівальні елементи потрібно заповнити водою кімнатної температури і не зливати до повного затвердіння суміші. Роботу виконувати при температурі повітря та основи +5...30°C та при відносній вологості повітря - не менше 60%. Стяжку оберігати від висихання шляхом усунення протягів або покривання водонепроникною плівкою. Після затвердіння, стяжку слід підтримувати у вологому стані 2-3 доби.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ. В герметичній (фірмовій) упаковці і в сухому місці при температурі не більше +40°C гарантійний термін зберігання - 12 місяців з дати виготовлення (вказана на упаковці).

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЇ. При роботі з сухою сумішшю використовуйте респіратор. До складу суміші входить цемент, який з водою утворює лужний розчин, що подразнює шкіру та очі, тому:
- при потрапленні суміші в очі негайно промийте їх водою та проконсультуйтеся з лікарем;
- працюйте в захисних рукавицях. Інструмент та ємкості мають чистою водою безпосередньо після застосування. Вода після миття інструменту перед виливанням в каналізацію повинна відстоятися. Густому залишку перед утилізацією дають затвердіти.

***ПРИМІТКА.** У стяжку товщиною більше 40мм, з метою економії розчину і захисту від виникнення усадочних тріщин, рекомендовано додати крупний (розміром не більше половини товщини шару) заповнювач (керамзит, щебінь (гранітний чи з міцної цегли)), в кількості, що не перевищує початкового об'єму розчинової суміші. Міцність стяжки при цьому відповідно змінюється.