

## Стяжка цементна для улаштування підлоги VF 250 (від 10 до 80 мм)

Суміш ТМ «Vanmix» VF 250 Ц1.СТ2 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011



### Властивості:

- ✓ для вирівнювання основ перед влаштуванням фінішного покриття;
- ✓ зручна і проста в застосуванні;
- ✓ армована еластичним мікрОВОЛОКНОМ;
- ✓ висока адгезія;
- ✓ для систем «тепла підлога»;
- ✓ товщина шару для нанесення від 10 до 80 мм;
- ✓ Марочна міцність М250;
- ✓ для внутрішнього та зовнішнього застосування.

### Сфера застосування:

Суміш ТМ «Vanmix» VF 250 призначена для влаштування стяжок недеформованих бетонних підлог товщиною шарувід 10 мм (mm) усередині будинків під фінішні покриття (керамічна плитка, природний камінь, лінолеум, ламінат, паркет тощо) та для підготовки основи під самовирівнювальні розчини. Застосовується по жорстких основах у цивільному будівництві. Можливе застосування в системі водяного підігріву підлог.

### Підготовка основи:

Здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня основи повинна бути сухою, міцною, а також щільною та чистою. Перед влаштуванням поверхню очищають від пилу, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки основи слід видалити. Тріщини розшити та поглибити механічним способом (глибина – 1/2 товщини основи, ширина – 5 мм), погратувати акриловою ґрунтовкою і заповнити розчиною сумішшю **VF 250**. Для забезпечення кращого зчеплення стяжки з поверхнею, поверхні з високою поглинальною здатністю попередньо обробити ґрунтовками, відповідно до призначення. Влаштування стяжки можливе не раніше ніж через 4 години після ґрунтування.

### Приготування розчину:

В чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С) з розрахунку 0,14-0,17 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші, поступово додати суху суміш та перемішати міксером на низьких обертах до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Передозування води призводить до розшарування суміші і знижує механічну міцність розчину.

### Технічні характеристики:

Склад	Високоякісний цемент, мінеральні наповнювачі, добавки-модифікатори, мікрОВОЛОКНО
Витрата води на 25 кг (kg) сухої суміші	3,5...4,3 л (l)
Витрата сухої суміші на 1м <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> ) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 2,2 кг (kg)
Термін придатності, хв (min)	не менше 20
Можливість технологічного пересування	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток, не раніше	через 72 години
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	не менше 0,5
Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа (MPa)	не менше 20
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа (MPa)	не менше 4,5
Крупність заповнювача, мм (mm)	не більше 1,25
Температура застосування	від +5 °С до +30 °С

### Рекомендації:

При наявності деформаційних швів у підстилковому шарі необхідне обов'язкове їх дублювання на свіжовлаштованій стяжці. Крім викладеної інформації про способи застосування матеріалу, під час роботи з ним слід керуватися чинними нормативними документами на улаштування підлог. У випадку використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, необхідно самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

### Виконання робіт:

Розчинову суміш укласти на поверхню основи, рівномірно розподілити до заданого маяками рівня, розрівняти за

допомогою рейки або правила. За необхідності, затерти. Під час виконання „плаваючих“ підлогових стяжок, наприклад, на ґрунтовій основі або У разі перерви у роботі більше, ніж на 60 хвилин, інструменти потрібно очистити від розчинової суміші та промити водою. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним способом. У місцях примикання стін, колон до стяжки рекомендується встановити спеціальну розділювальну прокладку з полімерного матеріалу (пінополістиролу). Мінімальна товщина шару стяжки над елементами системи водяного підігріву повинна бути не менше ніж 25-35 мм. Для зниження ризику появи тріщин в місцях із мінімальною товщиною рекомендується в шар розчинової суміші, ближче до її поверхні, укласти металеву сітку з розміром вічка 50 x 50 мм. Керамічну плитку можна укласти через 3 доби за умови вологості стяжки не більше 4%. Поверхню стяжки періодично зволожувати протягом перших 48 годин після укладання. Під час укладання та твердіння підлогової стяжки, особливо впродовж перших двох діб після укладання, уникати впливу на неї прямих сонячних променів, атмосферних опадів, сильного вітру і протягів, – вживати заходів щодо їх усунення, а також забезпечувати належну вентиляцію приміщень.

### **Примітка**

Стяжка **VF 250** містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно берегти очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно промити їх проточною водою і звернутися до лікаря.

### **Пакування**

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг.

### **Зберігання**

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному пакуванні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

### **Витрата**

У середньому витрачається від 2,0 – 2,2 кг стяжки на 1 м<sup>2</sup>, при товщини шару 1 мм.

**TM VANMIX**