

**Клейова суміш для керамічної плитки**

ЦІ.ЗК1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**Властивості:**

висока адгезія до основи;  
водостійкість та морозостійкість;  
надійне кріплення плитки;  
стійка до сповзання з  
вертикальних поверхонь.

**Сфера застосування:**

Клейова суміш для плитки ТМ VANMIX призначена для приклеювання керамічних плиток розміром не більше 40\*40 см (см) з водопоглинанням більше 3 % на вертикальні та горизонтальні мінеральні поверхні, що не деформуються, всередині та зовні будівель.

**Підготовка основи:**

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, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищають від пилу, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою. Поґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

**Приготування розчину:**

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С) з розрахунку 0,20-0,24 л (л) на 1 кг (кг) сухої суміші (5,0-6,0 л (л) на 25 кг (кг)), поступово додати суху суміш та перемішати низько обертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати.

**Рекомендації:**

Використання сухої суміші рекомендовано за температури від +5 °С до +30 °С і відносній вологості повітря не вище 65 %. Під час виконання робіт слід захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх водою і звернутися до лікаря.

**Технічні характеристики\*:**

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,0...6,0
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> ) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 1,5 кг (kg)
Термін придатності, хв (min)	Не менше 60
Відкритий час, хв (min)	Не менше 10
Час коригування, хв (min)	Не менше 10
Міцність зчеплення з основою після: втримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	Не менше 0,5
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,8
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін), мм (mm)	Не більше 0,5
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -30 °С до +40 °С
Час можливого технологічного пересування, год (h)	Не раніше 48

**Виконання робіт:**

Приготовану розчинову суміш нанести на поверхню, що облицюється, тонким шаром за допомогою лопатки, шпателя або терки та розрівняти зубчастою теркою чи шпателем. Укласти плитки на нанесену розчинову суміш і притиснути. Максимальна товщина розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм (mm). Зубці терки повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток. Витрата залежно від розміру зубців, від 1,5-7,5 кг/м<sup>2</sup> (kg/m<sup>2</sup>).

Плитку укладають на клей і притискають до основи не пізніше 10 хвилин після нанесення клею. Коригувати положення плитки можна протягом 20 хвилин після укладання. Площа адгезійного контакту повинна бути не менше 65 % для стін і 80 % для підлоги. Облицювання потрібно виконувати не заповнюючи шви. Для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики. Заповнення швів виконується не раніше 24 годин після укладання плитки.