

## Клейова суміш для облицювання поверхонь плитками із керамограніту та каменю

Ц1.ЗК2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



### Властивості:

для широкого асортименту облицювальних плит

висока адгезія до основи

стійка до сповзання з вертикальних поверхонь

для нанесення всередині та зовні будівель

### Сфера застосування:

Клейова суміш для плитки призначена для приклеювання керамічних та керамогранітних облицювальних матеріалів розміром не більше 60\*60 см (см) з водопоглинанням від 0 % на вертикальні та горизонтальні мінеральні поверхні, що не деформуються, всередині та зовні будівель.

### Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори, добавки
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,5...6,2
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> ) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 1,4 кг (kg)
Термін придатності, хв (min)	Не менше 60
Відкритий час, хв (min)	Не менше 20
Час коригування, хв (min)	Не менше 10
Міцність зчеплення з основою після: витримання в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	Не менше 0,8
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,8
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -30 °С до +40 °С
Морозостійкість, циклів	Не менше 50
Час можливого технологічного пересування, год (h)	Не раніше 48

### 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 0,22-0,25 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (5,5-6,2 л (l) на 25 кг (kg)), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним 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.

### 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 12 мм (mm). Зубці терки повинні мати квадратну форму та відповідати розміру плиток. Витрата залежно від розміру зубців. Від 1,4-7,2 кг/м<sup>2</sup> (kg/m<sup>2</sup>).

Плитку укладають на клей і притискують до основи не пізніше 20 хвилин після нанесення клею. Коригувати положення плитки можна протягом 10 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 години після укладання плитки.