

Клейова суміш для керамічної плитки

Суміш ТМ «VANMIX» ТМ 1 Ц.2.ЗК1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Властивості:

- ✓ висока адгезія до основи;
- ✓ водостійкість та міцність;
- ✓ відмінні реологічні властивості;
- ✓ надійне кріплення плитки;
- ✓ стійка до сповзання з вертикальних поверхонь.

Сфера застосування:

Клейова суміш для плитки ТМ VANMIX призначена для облицювання усередині будівель цегляних, бетонних і оштукатурених поверхонь на цементній або цементно-вапняній основі керамічними плитками та іншими облицювальними матеріалами з водопоглинанням не менше 3% і розміром не більше 300 *300 мм (mm). Також суміш ТМ-1 можна використовувати всередині житлових приміщень для облицювання керамогранітними плитками розміром не більше 300*300 мм (mm) недеформівних горизонтальних та вертикальних основ, що піддаються слабо інтенсивним механічним впливам (згідно СНиП 2.03.13-88).

Склад: Клейова суміш ТМ-1 виготовлено на основі цементу зі спеціальними мінеральними заповнювачами та полімерними домішками.

Технічні характеристики*:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	5,0...5,5
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²) 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: витримування 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

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 очищують 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 0,20-0,22 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (5,0-5,5 л (l) на 25 кг (kg)), 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.

Виконання робіт:

Розчинову суміш наносять тонким шаром на підготовлену основу за допомогою металевого шпателя або терки і розгладжують зубчастим шпателем. За один прийом наносять таку кількість розчину, яку можна використати протягом 15 хвилин. Плитку попередньо не замочувати. Після нанесення розчину плитку потрібно прикласти і притиснути до основи. Розташування плитки можна корегувати протягом, приблизно, 10 хвилин після її приклеювання. Максимальна

товщина щойно нанесеної розчинової суміші під плиткою не повинна перевищувати 10 мм. Мінімальна товщина шару повинна бути не менше 2 мм. Для зручності ширину шва між плитками виставляють за допомогою дистанційних хрестиків. Залишки розчинової суміші необхідно ретельно видалити до її затвердіння вологою губкою. Затирання швів необхідно починати не раніше, ніж через 24 години після укладання плитки. При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

Примітка

Клейова суміш TM-1 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 1,5 кг клею на 1 м², залежно від товщини нанесеного шару і стану поверхні.

TM VANMIX