

Клейова суміш для облицювання камінів, печей та «теплої» підлоги

Суміш ТМ «VANMIX» ТМ 21 Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Сфера застосування:

Властивості:

- ✓ висока адгезія до основи;
- ✓ відмінні реологічні властивості;
- ✓ водостійкість та морозостійкість;
- ✓ високоеластичний, витримує внутрішню механічну деформацію;
- ✓ висока фіксуєча здатність;
- ✓ термостійкий до 180 °С;
- ✓ високоеластичний при температурних розширеннях;
- ✓ для облицювання підлог з водяним та електричним підігрівом (тепла підлога);

Клейова суміш для плитки ТМ VANMIX ТМ 21 призначена для облицювання камінів, печей, а також підлог з підігрівом усіма видами керамічних плиток та іншими облицювальними матеріалами з водопоглинанням менше 1% та розміром не більше 600 × 600 мм (mm) усередині і зовні приміщень. Клейова суміш ТМ-21 має високу адгезію до різноманітних основ, термічна стійкість забезпечує стабільну експлуатацію до 180 °С, відповідний склад забезпечує високоеластичний стан при температурних розширеннях. Особливо рекомендований для якісного облицювання підлог з водяним та електричним підігрівом.

Склад: Клейова суміш ТМ-21 містить цемент зі спеціальними мінеральними заповнювачами, армованим волокном та полімерними домішками.

Технічні характеристики*:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори
Водопотреба на 25 кг (kg) сухої суміші, л (l)	6,0...6,5
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²) при товщині шару 1 мм (mm)	Приблизно 1,6 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: витримування в повітряно-сухих умовах, МПа (MPa)	Не менше 0,8
Крупність заповнювача, мм (mm)	Не більше 0,80
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін), мм (mm)	Не більше 0,5
Міцність на стиск (через 28 діб), Мпа:	Не менше 5,0
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -30 °С до +40 °С
Час можливого механічного навантаження, 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 0,24-0,26 л (l) на 1 кг (kg) сухої суміші (6,0-6,5 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:

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 коректувати 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. При виконанні облицювальних робіт з використанням керамогранітних плиток, розчинову суміш також треба наносити і на плитку рівномірним шаром до 1 мм, повністю покриваючи її основу. 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.

Рекомендації

На основах із деформаційними швами останні необхідно додатково дублювати в облицюванні з подальшим їх заповненням еластичними герметиками. При виконанні зовнішніх робіт для кріплення плиток застосовується комбінований метод: розчинову суміш наносять на поверхню шаром, товщина якого має відповідати розміру зубця терки, і на плитку шаром до 1 мм, рівномірно по всій поверхні.

Примітка

Клейова суміш ТМ-21 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 упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Витрата

У середньому витрачається від 1,6 кг клею на 1 м², залежно від товщини нанесеного шару і стану поверхні.

TM VANMIX