

Клей для плитки широкого формату UDK TG Super

Суміш UDK TG Super Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



Властивості:

- ✓ висока адгезія до основи;
- ✓ відмінні реологічні властивості;
- ✓ для сухих та вологих приміщень;
- ✓ водостійкість та морозостійкість;
- ✓ високоеластичний, витримує механічну деформацію;
- ✓ висока фіксуєча здатність;
- ✓ еластифікований для плитки широкого формату;
- ✓ для облицювання підлог з водяним підігрівом (тепла підлога);

Сфера застосування:

Клейова суміш для плитки **UDK TG Super** призначена для внутрішнього і зовнішнього облицювання міцних мінеральних основ (важкий бетон, ніздрюватий бетон, цегла, штукатурка і т.п.) усіма видами природних і штучних матеріалів на мінеральній основі (декоративний камінь, піщаник, граніт, скло, бетонна плитка і т.ін.). Клейова суміш призначена для облицювання широкоформатною плиткою 800*800 мм, з водопоглинанням менше 1%. Завдяки високій водостійкості і морозостійкості застосування клею ефективно на основах, що піддаються періодичній деформації, яка пов'язана зі зволоженням і розширенням (внутрішні басейни та резервуари, душові, балкони, тераси, підлоги, що обігріваються і т.ін.). Клей **UDK TG Super** рекомендований для облицювання поверхні старих керамічних плиток методом "плитка на плитку" за винятком облицювання по глазурованій поверхні. Особливо рекомендований для облицювання сходів і сходових маршів, а також поверхонь підлог, що влаштовуються під нахилом.

Склад: Клейова суміш **UDK TG Super** виготовлено на основі цементу зі спеціальними мінеральними заповнювачами, армованим волокном та полімерними добавками.

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. Поверхніз ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою. Поґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

Технічні характеристики:

Склад	Цемент, мінеральні наповнювачі, полімерні модифікатори
Водопотреба на 25 кг сухої суміші	6,0...6,5 л
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	Приблизно 1,8 кг
Термін придатності	Не менше 60 хв
Відкритий час, хв	Не менше 20 хв
Час коригування, хв	Не менше 10 хв
Міцність зчеплення з основою після: витримування в повітряно-сухих умовах	Не менше 1,0 МПа
Крупність заповнювача	Не більше 0,63 мм
Зміщення матеріалу, що закріплюється (тільки для стін)	Не більше 0,5 мм
Міцність на стиск (через 28 діб)	Не менше 10,0 МПа
Температура застосування	Від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації	Від -30 °С до +40 °С
Час можливого технологічного пересування	Не раніше 48 год

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 на 1 кг сухої суміші (6,0-6,5 л) на 25 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.

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 шойно 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.

