

TIGOR TM-11 Кераміка

Клейова суміш

Для облицювання поверхонь керамічною плиткою

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія
- Стійка до сповзання
- Для сухих і вологих приміщень
- Водо- і морозостіка

ПРИЗНАЧЕННЯ

Клейова суміш ТМ-11 застосовується для приклеювання керамічних плиток розміром не більш 40*40 см з водопоглинанням більше 3%. Приклеювання може виконуватися, як всередині, так і зовні цивільних і промислових споруд, до міцних, стабільних поверхонь з високою адгезією, що не деформуються. В разі застосування зовні приміщень необхідно виконувати роботи в місцях не схильних до значних деформацій внаслідок перепадів температур. Основою можуть бути: бетонні, цегляні, цементно-піщані, гіпсові та інші типи вертикальних і горизонтальних поверхонь.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути суха і міцна, очищена від пилу, бруду, вапна, плям жиру або фарби. Крихкий, неміцний шар основи необхідно видалити. За добу до початку робіт дефекти та нерівності на поверхні основи більше 5 мм рекомендується вирівняти за допомогою сумішей TIGOR TM-11 або TIGOR TT-29. Гіпсові основи, а також основи з високим водопоглинанням слід обробити 1 – 2 рази ґрунтовкою TIGOR TC-17. Якщо клей буде використовуватися **у приміщенні з вологим режимом експлуатації по гіпсовій основі**, її необхідно попередньо обробити по всій площі полімерною гідроізоляцією (поліуретанова, акрилова, силіконова або епоксидна основа).

ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

Приготування суміші: У чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +20 °C) з розрахунку 0,16 - 0,2 л/кг (4-5 л на 25кг сухої суміші) і поступово додавати суху суміш. Розчин слід перемішувати на низьких обертах до досягнення однорідної консистенції без грудочок. Отриманий розчин потрібно витримати 5 хвилин і знову перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху суміш слід ретельно перемішати, оскільки під час транспортування міг відбутися розподіл складових компонентів. Готову суміш можна використовувати протягом 4 годин.

Спосіб застосування: Клейова суміш наноситься на поверхню основи та з зусиллям розрівнюється плоским шпателем. Потім шар клею розподіляється зубчастим шпателем під кутом 60° відносно поверхні основи, розмір зуба шпателя підбирається відповідно до розміру плитки. Площа поверхні з нанесеною на неї клейовою сумішшю повинна підбиратися таким чином, щоб клейова суміш не встигала застигати і підсихати до моменту встановлення плитки, відкритий час роботи суміші складає 20 хвилин. Плитку слід притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш прилягала мінімум до 65% її поверхні. Плитки, що укладаються зовні будівель, у місцях підвищеної вологості, а також на підлогах з високою інтенсивністю експлуатації, треба укладати так, щоб клейова суміш прилягала до всієї поверхні плитки. Для досягнення повного розподілу суміші потрібно виконувати подвійну обмазку клейовою сумішшю, на поверхню плитки клей наноситься «на здир», повністю закриваючи профільовану нижню сторону. **Плитку попередньо не змочувати водою!** Не рекомендується укладати плитку встик, рекомендована товщина шва - не менше 2 мм.

ПРИМІТКА

Всі показники якості та рекомендації, викладені вище, правильні при температурі навколишнього середовища $+20 \pm 3$ °C і відносної вологості повітря $55 \pm 5\%$. В інших умовах час тужавлення і твердіння суміші може змінитися.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

До складу суміші TIGOR TM-11 входить цемент, який з водою утворює лужний розчин, тому під час роботи треба захищати очі та шкіру. У разі потрапляння розчину на шкіру або в очі, необхідно ретельно промити їх великою кількістю води та звернутися до лікаря.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

В сухому приміщенні і на піддонах, в оригінальній упаковці: 12 місяців від дати виробництва, вказаної на упаковці.

УПАКОВКА

Суха суміш упаковується в паперові мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами і полімерними домішками.		
Витрата сухої суміші кг/м ² 1мм		1,7 кг
Кількість води для замішування розчину		4-5 л на 25 кг сухої суміші
Час використання готового розчину		до 4 годин
Відкритий час роботи		не менше 20 хвилин
Час коригування		не менше 10 хвилин
Температура повітря та основи при використанні		від +5°до +30°С
Температура експлуатації		від -50°до +70°С
Міцність зчеплення з основою		не менше 0,7 МПа
Максимальна товщина шару суміші		10 мм
Розшивка		після 48 годин
Витрата готової суміші*		від 1,7 до 4,5 кг/м ²
Довжина більшої сторони плитки	Розмір зубця шпателя	Приблизна витрата*
до 5 см	3 мм	1,7 кг/м ²
від 5 см до 10 см	4 мм	2,3 кг/м ²
від 10 см до 20 см	6 мм	3,4 кг/м ²
від 20 см до 30 см	8 мм	4,5 кг/м ²

*Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

При виконанні подвійної обмазки плитки витрата клейової суміші зростає приблизно на 0,4 - 0,8 кг/м²

Суміш TIGOR TM-11 Ц.1.3К2 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші TIGOR TM-11 зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування.