



Клей для мрамору

T-82

для облицювання усіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мрамору та природного каменю світлих порід, усередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, терас і влаштуванні систем «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-82 для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

БІЛОГО
КОЛЬОРУМІЦНІСТЬ НА
ВІДРИВ $\geq 1,2$ МПаДЛЯ СИСТЕМ
«ТЕПЛА ПІДЛОГА»ЕФЕКТИВНИЙ ДЛЯ
ПЛИТ ВЕЛИКОГО
РОЗМІРУ

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,2 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$

* За нормальних умов — температура $+20^{\circ}\text{C}$, відносна вологість повітря 60%.
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

Витрата сухої суміші на 1 м^2

(може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м ²
менше 5x5 ($<25\text{cm}^2$)	3x3	2,2
від 5x5 до 10x10 ($25\text{--}100\text{cm}^2$)	4x4	3,1
від 10x10 до 20x20 ($100\text{--}400\text{cm}^2$)	6x6	4,2
від 20x20 до 30x30 ($400\text{--}900\text{cm}^2$)	8x8	5,3
від 30x30 до 40x40 ($900\text{--}1200\text{cm}^2$)	10x10	6,4
більше 40x40 ($>1200\text{cm}^2$)	12x12	7,5

Склад

високоякісний білий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-82 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтовки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з нідздрюватого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Contact E-105;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
 - 5,0–5,4 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,25–0,27 л на 1 кг сухої суміші);
 - 4,6–5,0 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-82 (0,23–0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавлювати в клейову розчинову суміш невеликими повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Увага

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря 55–65%;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище $+40^{\circ}\text{C}$ та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE EN 12004