



SILTEK T-81

Клей для плитки еластичний

- Вискоадгезійний
- Вископластичний
- Зручний у застосуванні
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Водостійкий та морозостійкий
- Стійкий до сповзання
- Полімерцементний
- Екологічно чистий та безпечний

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

Застосування: для облицювання деформівних, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (азбошифер, бетон, гіпсокартон), а також поверхонь оздоблених масляною фарбою (за умови високої адгезії фарби до основи) усіма видами природних (крім мармуру) та штучних матеріалів (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т.п.) всередині та зовні будівель. Ефективний при опорядженні балконів, басейнів (глибиною до 5 м), терас, камінів, влаштуванні систем "плитка на плитку" та "тепла підлога". Рекомендують застосовувати для тонкошарового мурування склоблоків.

Технічні характеристики:

Температура основи при нанесенні	від +5°C до +30°C	
Температура води для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C	
Кількість води на 1 кг сухої суміші	230 – 250 мл	
Максимальний розмір часток	0,63 мм	
Термін придатності розчинової суміші *	3,0 – 3,5 години	
Рекомендований розмір зубців шпателя в залежності від площі плитки та витрати сухої суміші на 1 м² в залежності від розміру зубців та нерівності основи:	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
< 25 см²	3x3	2,2
25 - 100 см²	4x4	3,1
100 – 400 см²	6x6	4,2
400 – 900 см²	8x8	5,3
900 – 1200 см²	10x10	6,4
> 1200 см²	12x12	7,5
Відкритий час *	25хвилин	
Час коригування *	20 хвилин	
Міцність зчеплення з бетонною основою через 28 днів після витримки в повітряно-сухих умовах, замочування у воді, заморожування/відтавання (75 циклів), температурного впливу (+70°C)	не менше 1,0 МПа	
Можливість технологічного пересування та розшивки швів *	через 48 годин	
Можливість температурного навантаження облицьованої поверхні	не раніше, ніж через 28 днів	
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C	

* За нормальних умов – температура +20°C, відносна вологість повітря 60%.

Підготовка поверхні

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

- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- неміцні ділянки, які не можна видалити, та сильно вбираючі поверхні спочатку обробити ґрунтовкою Siltek E-110 і витримати не менше 4 годин, після чого обробити ґрунтовкою Siltek E-100;
- невеликі нерівності та вибої глибиною до 10 мм відремонтувати розчином, виготовленим з сухої суміші Siltek T-81;
- цегляну кладку, міжпанельні шви, пошкодження або нерівності глибиною від 10 до 30 мм вирівняти штукатуркою Siltek P-11, витримати не менше 7 днів і обробити ґрунтовкою Siltek E-100;
- поверхні на основі цементного в'язучого та цегляні поверхні, які готові до опорядження, обробити ґрунтовкою Siltek E-100 за допомогою щітки або валика і витримати не менше 4 годин;
- гладкі та сильно пористі (ніздрюватий бетон) поверхні, для поліпшення адгезії, зачистити металевою щіткою, очистити від пилу та обробити ґрунтовкою Siltek E-105 (витримати не менше 4-6 годин);
- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною, чистою та рівною (перепад не більше ±5мм).

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 230-250 мл на 1 кг сухої суміші Siltek T-81 (4,6 – 5,0 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

Виконання робіт:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- за один прийом розчинну суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 25 хвилин за нормальних умов;
- нанести розчинну суміш на основу та розрівняти шпателем із зубцями;
- плитку прикласти і притиснути до основи;
- коригувати плитку можна не більше 20 хвилин за

- нормальних умов;
- ширину шва між плитками регулювати за допомогою розшивочних хрестиків;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029.

Упаковка:

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

Зберігання:

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище 40°C та вологості не вище 75%, протягом 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Увага:

- гіпсові поверхні обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek E-105 не пізніше, ніж за 4-6 годин до на-

сення клею Siltek T-81;

- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці;
- при використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутися за консультацією до виробника;
- виробник не несе відповідальності у разі виконання робіт з порушенням вказівок щодо застосування.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Ц.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011