



SILTEK T-80

Клей для плитки

- Високопластичний
- Стійкий до сповзання
- Зручний у застосуванні
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Морозостійкий
- Мінеральний
- Екологічно чистий та безпечний

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Застосування: для облицювання бетонних, цегляних та цементно-піщаних основ (стін та підлог), що не деформуються, в середині будівель керамічними та іншими облицювальними плитками з водопоглинанням не менше 3% (крім мармурових). Для кріплення плиток зовні будівель, а також при облицюванні плитками з водопоглинанням менше 3%, застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek E-120 замість води.

Технічні характеристики:

Температура основи при нанесенні	від +5°C до +30°C		
Температура води та композиції для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C		
Кількість води на 1 кг сухої суміші (для роботи в середині будівель)	210 – 230 мл		
Кількість композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші (для робіт зовні будівель)	200 – 220 мл		
Максимальний розмір часток	0,63 мм		
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 2 годин		
Рекомендований розмір зубців шпательу в залежності від площі плитки та витрати сухої суміші на 1 м² в залежності від розміру зубців та нерівності основи:	< 25 см ²	3x3	2
	25 -100 см ²	4x4	2,5
	100 – 400 см ²	6x6	4
	400 – 900 см ²	8x8	5,4
	900 – 1200 см ²	10x10	6,5
	1200 – 1600 см ²	12x12	8
Відкритий час *	15 хвилин		
Час коригування *	15 хвилин		
Міцність зчеплення з бетонною основою в повітряно-сухих умовах*:	- через 1 добу	не менше 0,3 МПа	
	- через 28 діб	не менше 0,8 МПа	
Можливість технологічного пересування та розшивки швів *	через 24 години		
Морозостійкість (при використанні композиції Siltek E-120)	не менше 50 циклів		
Температура експлуатації	від -30°C до +40°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-80 з використанням композиції Siltek E-120 замість води;
- цегляну кладку, міжпанельні шви, пошкодження або нерівності глибиною від 10 до 30 мм вирівняти штукатуркою Siltek P-11, витримати не менше 7 діб 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, недеформівною та рівною (перепад не більше ±5мм).

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду (або композицію Siltek E-120) з розрахунку:
- 210 – 230 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek T-80 (5,25 – 5,75 л на 1 мішок);
- 200 – 220 мл композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші Siltek T-80 (5,0 – 5,5 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 15 хвилин за нормальних умов;
- нанести розчинну суміш на основу та розрівняти шпательом із зубцями;

- плитку прикласти і притиснути до основи;
- коригувати плитку можна не більше 15 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 25 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:

- не приклеювати плитку на поверхні та матеріали, які виготовлені з гіпсу;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних у 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.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011