



# SILTEK T-83

## Клей для облицювання підлоги

- Теплостійкий
- Високоадгезійний
- Високопластичний
- Середньої еластичності
- Зручний у застосуванні
- Полімерцементний
- Екологічно чистий та безпечний
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь

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

**Застосування:** для облицювання горизонтальних мінеральних (бетонних та цементно-піщаних) основ, в тому числі деформівних та щільних, усіма видами штучних та природних (крім мармуру) матеріалів всередині та зовні промислових і цивільних будівель. Ефективний при влаштуванні системи «тепла підлога». Рекоменується для укладання плит великих розмірів.

### 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	170 – 190 мл		
Максимальний розмір часток	0,63 мм		
Термін придатності розчинової суміші *	2,5 – 3,0 години		
Рекомендований розмір зубців шпательу в залежності від площі плитки та витрати сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> в залежності від розміру зубців та нерівності основи:	< 25 см <sup>2</sup>	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
	25 -100 см <sup>2</sup>	3x3	2
	100 – 400 см <sup>2</sup>	4x4	2,5
	400 – 900 см <sup>2</sup>	6x6	4
	900 – 1200 см <sup>2</sup>	8x8	5,4
	>1200 см <sup>2</sup>	10x10	6,5
	12x12	8	
Відкритий час *	20 хвилин		
Час коригування *	10 хвилин		
Міцність зчеплення з бетонною основою через 28 днів після:			
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,2 МПа		
- замочування у воді	не менше 0,8 МПа		
- заморожування/відтавання (50 циклів)	не менше 0,7 МПа		
- температурного впливу (+70°C)	не менше 1,2 МПа		
Можливість технологічного пересування та розшивки швів *	через 24 години		
Можливість температурного навантаження підлоги	не раніше, ніж через 28 днів		
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C		

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

- 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:

- гіпсові поверхні обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek E-105 не пізніше, ніж за 4-6 годин до нанесення клею Siltek T-83;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються

- від нормальних, значення показників можуть відрізнятися 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.

ЦІ.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### Підготовка поверхні

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

- видалити неміцні ділянки основи, розширити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- неміцні ділянки, які не можна видалити, та сильно вибираючі 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-83 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (150 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek T-83);
- міжпанельні шви та пошкодження глибиною більше 10 мм вирівняти розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek F-20 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (130 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-20);
- 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 170 – 190 мл на 1 кг сухої суміші Siltek T-83 (4,25 – 4,75 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

### Виконання робіт:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- за один прийом розчинову суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин за нормальних умов;
- нанести розчинову суміш на основу та розрівняти шпательом із зубцями;
- плитку прикласти і притиснути до основи;
- коригувати плитку можна не більше 10 хвилин за