



# SILTEK T-80

## Клей для плитки

- Высокопластичный
- Устойчивый к сползанию
- Удобен в применении
- Для внутренних и наружных поверхностей
- Морозостойкий
- Минеральный
- Экологически чистый и безопасный

**Состав:** цемент, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки.

**Застосування:** для облицовки всех видов минеральных горизонтальных и вертикальных недеформируемых поверхностей внутри зданий, керамическими и другими облицовочными плитками (кроме мраморных) с водопоглощением не менее 3%. Для крепления плиток снаружи зданий, а также при облицовке плитками с водопоглощением менее 3%, применять сухую смесь Siltek T-80 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды.

### Технические характеристики:

Температура поверхности при нанесении	от +5°C до +30°C	
Температура воды и композиции для приготовления растворной смеси	от +10°C до +25°C	
Количество воды на 1 кг сухой смеси (для работы внутри зданий)	210 – 230 мл	
Количество композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси (для работы снаружи зданий)	200 – 220 мл	
Максимальный размер частиц	0,63 мм	
Время пригодности растворной смеси *	не менее 2 часов	
Рекомендованный размер зубцов шпателя в зависимости от площади плитки и расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> в зависимости от размера зубцов и неровности поверхности:	Размер зубцов, мм	Расход смеси, кг/м <sup>2</sup>
< 25 см <sup>2</sup>	3x3	2
25 - 100 см <sup>2</sup>	4x4	2,5
100 – 400 см <sup>2</sup>	6x6	4
400 – 900 см <sup>2</sup>	8x8	5,4
900 – 1200 см <sup>2</sup>	10x10	6,5
1200 – 1600 см <sup>2</sup>	12x12	8
Открытое время *	15 минут	
Время корректировки *	15 минут	
Прочность сцепления с бетонной поверхностью в воздушно-сухих условиях*:		
- через 1 сутки	не менее 0,3 МПа	
- через 28 суток	не менее 0,8 МПа	
Возможность технологического перемещения и расшивки швов *	через 24 часа	
Морозостойкость (при использовании композиции Siltek E-120)	не менее 50 циклов	
Температура эксплуатации	от -30°C до +40°C	

\* При нормальных условиях – температура +20°C, относительная влажность воздуха 60%.

### Подготовка поверхности

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

- удалить непрочные участки поверхности, расширить трещины, очистить от грязи, пыли, масла, краски и т.п.;
- непрочные участки, которые нельзя удалить, и сильно впитывающие поверхности сначала обработать грунтовкой Siltek E-110 и выдержать не менее 4 часов, после чего обработать грунтовкой Siltek E-100;
- участки поверхности, повреждённые биологической коррозией, удалить металлической щёткой или шпателем и обработать антисептической композицией Siltek E-112;
- дефекты, неровности поверхности глубиной до 10 мм отремонтировать растворной смесью, изготовленной из сухой смеси Siltek T-80 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды;
- кирпичную кладку, межпанельные швы, повреждения или неровности глубиной от 10 до 30 мм выровнять штукатуркой Siltek P-11, выдержать не менее 7 суток и обработать грунтовкой Siltek E-100;
- поверхности на основе цементных вяжущих и кирпичную кладку, которые готовы к облицовке, обработать грунтовкой Siltek E-100 с помощью щётки или валика и выдержать не менее 4 часов;
- гладкие бетонные и высокопористые (ячеистый бетон) поверхности, для улучшения адгезии, зачистить металлической щёткой, очистить от пыли и обработать грунтовкой Siltek E-105 (выдержать не менее 4-6 часов);
- подготовленная к облицовке поверхность должна быть прочной, чистой, недеформируемой и ровной (перепад не более ±5 мм).

### Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды (или композиции Siltek E-120) из расчёта:  
– 210-230 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek T-80 (5,25-5,75 л на 1 мешок);  
– 200-220 мл композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси Siltek T-80 (5,0 – 5,5 л на 1 мешок);
- постепенно добавлять сухую смесь и перемешать низкооборотным миксером до получения пастообразной массы без комков;
- выдержать растворную смесь 5 минут и снова перемешать в течение 1 минуты.

### Выполнение работ:

- плитку предварительно не смачивать водой;
- за один прием растворную смесь наносить на такую площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут при нормальных условиях;
- нанести растворную смесь на поверхность и разровнять зубчатым шпателем;

- плитку приложить и прижать к поверхности;
- корректировать плитку можно не более 15 минут при нормальных условиях;
- ширину шва между плитками регулировать с помощью расшивочных крестиков;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки растворной смеси утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.

### Упаковка:

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем. Масса нетто 25 кг.

### Хранение:

- в неповреждённой упаковке, на поддонах, в сухом помещении, при температуре не выше 40°C и влажности не выше 75%, на протяжении 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

### Внимание:

- поверхности на основе гипсовых вяжущих обработать грунтовкой Siltek E-105 не позднее, чем за 4-6 часов до нанесения клея Siltek T-80;

- в случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице;
- при использовании материала в условиях, которые не указаны в данном техническом описании, стоит самостоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю;
- производитель не несёт ответственности в случае выполнения работ с нарушением указаний по применению.

### Правила безопасности:

- хранить в недоступном для детей месте;
- во время работы защищать органы дыхания;
- избегать контакта с кожей;
- в случае попадания смеси в глаза – промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Ц.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011