



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 раствором смеси, изготовленной из сухой смеси Siltek T-81;
- 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 и ровной (перепад не более ±5 мм).

Приготовление раствора смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды из расчёта 230-250 мл на 1 кг сухой смеси Siltek T-81 (4,6-5,0 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 25 минут при нормальных условиях;
- нанести растворную смесь на поверхность и разровнять зубчатым шпателем;
- плитку приложить и прижать к поверхности;
- корректировать плитку можно не более 20 минут при нормальных условиях;
- ширину шва между плитками регулировать с помощью расшивочных крестиков;

SILTEK T-81

Клей для плитки эластичный

- Высокоадгезионный
- Высокопластичный
- Удобен в применении
- Для внутренних и наружных поверхностей
- Водо- и морозостойкий
- Устойчивый к сползанию
- Полимерцементный
- Экологически чистый и безопасный

Состав: цемент, фракционированные наполнители, целлюлозные волокна, модифицирующие добавки.

Применение: для облицовки всех видов минеральных горизонтальных и вертикальных поверхностей, а также поверхностей окрашенных алкидной краской (при условии высокой адгезии краски к поверхности), всеми видами природных (кроме мрамора) и искусственных материалов, внутри и снаружи зданий. Рекомендуется для облицовки деформируемых поверхностей. Эффективен при отделке балконов, бассейнов (глубиной до 5 м), террас, каминов, устройстве систем "плитка на плитку" и "тёплый пол".

Технические характеристики:

Температура поверхности при нанесении	от +5°C до +30°C	
Температура воды для приготовления растворной смеси	от +10°C до +25°C	
Количество воды на 1 кг сухой смеси	230 – 250 мл	
Максимальный размер частиц	0,63 мм	
Время пригодности растворной смеси *	3,0 – 3,5 часа	
Рекомендованный размер зубцов шпателя в зависимости от площади плитки и расход сухой смеси на 1 м ² в зависимости от размера зубцов и неровности поверхности:	Размер зубцов, мм	Расход смеси, кг/м ²
< 25 см ²	3x3	2,2
25 -100 см ²	4x4	3,1
100 – 400 см ²	6x6	4,2
400 – 900 см ²	8x8	5,3
900 – 1200 см ²	10x10	6,4
> 1200 см ²	12x12	7,5
Открытое время *	25 минут	
Время корректировки *	20 минут	
Прочность сцепления с бетонной поверхностью через 28 суток после выдерживания в воздушно-сухих условиях, замачивания в воде, замораживания/оттаивания (75 циклов), температурного воздействия (+70°C)	не менее 1,0 МПа	
Возможность технологического перемещения и расшивки швов *	через 48 часов	
Возможность температурной нагрузки облицованной поверхности	не ранее, чем через 28 суток	
Теплопроводность	0,8 Вт/(м·К)	
Температура эксплуатации	от -30°C до +90°C	

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

- 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 20 кг.

Хранение:

- в неповрежденной 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-81
- 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 несет 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.1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011