



Подготовка поверхности

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

- удалить непрочные участки поверхности, расшить 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, поврежденные биологической коррозией, удалить металлической щеткой 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-803 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды (160 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek T-803);
- межпанельные швы и повреждения глубиной более 10 мм выровнять раствором смеси, изготовленной из сухой смеси Siltek F-20 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды (130 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-20);
- поверхности на основе цементных вяжущих, которые готовы к отделке, обработать грунтовкой Siltek E-100 с помощью щетки или валика и выдержать не менее 4 часов;
- гладкие бетонные и высокопористые (ячеистый бетон) поверхности, для улучшения адгезии, зачистить металлической щеткой, 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 раствора смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды из расчёта 160 – 180 мл на 1 кг сухой смеси Siltek T-803 (4,0 – 4,5 л на 1 мешок);
- постепенно добавить 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 нанести на такую площадь, которую можно облицевать;
- 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;

SILTEK T-803

Клей для облицовки полов керамогранитными и керамическими плитками

- Эффективен для плит размером до 1200x1200 мм
- Высокоадгезионный
- Высокопластичный
- Для внутренних и наружных поверхностей
- Удобен в применении
- Полимерцементный
- Экологически чистый и безопасный

Состав: цемент, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки.

Применение: для облицовки всех видов недеформируемых минеральных горизонтальных поверхностей искусственными и природными (кроме мрамора) материалами с водопоглощением от 0 до 20%, внутри и снаружи зданий. Рекомендуется для укладки плит размером до 1200x1200 мм.

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	160 – 180 мл		
Максимальный размер частиц	0,63 мм		
Время пригодности растворной смеси *	2,5 – 3,0 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	2,8
	100 – 400 см ²	6x6	4,3
	400 – 900 см ²	8x8	5,8
	900 – 1200 см ²	10x10	7,1
> 1200 см ²	12x12	8,5	
Максимальная толщина слоя клея	10 мм		
Открытое время *	20 минут		
Время корректировки *	15 минут		
Прочность сцепления с бетонной поверхностью через 28 суток после:			
- выдерживания в воздушно-сухих условиях	не менее 1,0 МПа		
- замачивания в воде	не менее 0,8 МПа		
- замораживания/оттаивания (50 циклов)	не менее 0,7 МПа		
- температурного воздействия (+70°C)	не менее 1,0 МПа		
Возможность технологического перемещения и расшивки швов *	через 24 часа		
Температура эксплуатации	от -30°C до +40°C		

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

- 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 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-803;
- в случае проведения 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.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011