



SILTEK T-801

Клей для плитки и камня универсальный

- Повышенной адгезии
- Средней эластичности
- Удобен в применении
- Для внутренних и наружных поверхностей
- Эффективен для плит размером до 600x600 мм
- Устойчивый к сползанию
- Водо- и морозостойкий
- Полимерцементный
- Возможно применение при низких температурах
- Экологически чистый и безопасный

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

Применение: для облицовки всех видов недеформируемых минеральных горизонтальных и вертикальных поверхностей, всеми видами природных (кроме светлых пород) и искусственных материалов с водопоглощением от 0 до 20%, внутри и снаружи зданий. Эффективен при отделке фундаментов, балконов, террас, при устройстве систем «тёплый пол». Рекомендуется применять сухую смесь Siltek T-801 при локальном ремонте поверхности, а также для облицовки бассейнов с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды. Разрешается использовать смесь Siltek T-801 с пометкой «Зима» при среднесуточной температуре воздуха не ниже -5°C.

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	220 – 240 мл	
Количество композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси	200 – 220 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	3,2
100 – 400 см ²	6x6	4,4
400 – 900 см ²	8x8	5,6
900 – 1200 см ²	10x10	6,6
>1200 см ²	12x12	7,8
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	
Возможность температурной нагрузки облицованной поверхности	не ранее, чем через 28 суток	
Теплопроводность	0,8 Вт/(м·К)	
Температура эксплуатации	нормативное значение от -30°C до +70°C	

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

- корректировать плитку можно не более 15 минут при нормальных условиях;
- ширину шва между плитками регулировать с помощью расшивочных крестиков;
- после окончания или остановки работ инструментом 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-801;
- для завершения облицовочных работ перед началом

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, 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-801 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 силиконовые (ячеистый бетон) поверхности, для улучшения адгезии, зачистить металлической щёткой, очистить от пыли и обработать грунтовкой Siltek E-105 (выдержать не менее 4-6 часов);
- в холодный период года температура поверхности перед облицовкой должна быть не менее 0°C без обледенения (разрешается дополнительный обогрев), приготовление растворной смеси рекомендуется выполнять в пластиковой ёмкости с использованием тёплой воды (до +35°C);
- 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:
- 220-240 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek T-801 (5,5-6,0 л на 1 мешок);
- 200-220 мл композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси Siltek T-801 (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 20 минут при нормальных условиях;
- нанести растворную смесь на поверхность и разровнять зубчатым шпателем;
- плитку приложить и прижать к поверхности;

- зимнего периода, при снижении среднесуточной температуры воздуха до -5°C, рекомендуется добавлять противоморозную добавку «Формиат кальция» (согласно инструкции по применению) в воду при приготовлении смеси Siltek T-801 без пометки «Зима»;
- 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.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011