



SILTEK P-11

Штукатурка цементная стартовая

- Минеральная
- Для наружных и внутренних работ
- Ручного нанесения
- Удобна в применении
- Пластичная
- Трещиностойкая
- Устойчива к сползанию
- Морозостойкая
- Экологически чистая и безопасная

Состав: цемент, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки.

Применение: для выравнивания недеформируемых бетонных, кирпичных и цементно-песчаных поверхностей (стен и потолков) слоем до 30 мм внутри и снаружи зданий перед дальнейшей отделкой: шпаклеванием, нанесением декоративной штукатурки, приклеиванием теплоизоляции, плитки, мозаики и т.п. Рекомендуется применять сухую смесь Siltek P-11 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды для ремонта существующих поверхностей и заполнения межпанельных швов перед нанесением основного слоя штукатурки.

Технические характеристики:

Температура основания 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	160 - 180 мл
Количество композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси	140 - 150 мл
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Время пригодности растворной смеси *	не менее 2,0 часов
Рекомендованная толщина одного слоя	от 5 до 15 мм
Максимальная общая толщина штукатурки	30 мм
Дальнейшая отделка *:	
- цементной шпаклевкой	не ранее, чем через 2 суток
- приклеивание теплоизоляции или плитки, нанесение декоративных материалов	не ранее, чем через 7 суток
- гипсовой шпаклевкой	не ранее, чем через 28 суток
Прочность на сжатие через 28 суток *	не менее 7,5 МПа
Паропроницаемость	не менее 0,05 мг/м·год·Па
Морозостойкость	не менее 50 циклов
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	от 16 кг

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

нывать в 2-3 слоя, при этом следующий слой необходимо нанести сразу после уплотнения предыдущего (примерно через 2-3 часа), общая толщина штукатурки не должна превышать 30 мм;

- при нанесении нескольких слоев предыдущий слой не разравнивать;
- после нанесения верхнего слоя разровнять раствор по маякам металлическим правилом не позднее, чем через 5-7 минут после нанесения штукатурки на поверхность; при отсутствии маяков – проверить отклонения поверхности по горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнура или правила;
- после окончания или остановки работ инструмент тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки раствора утилизировать согласно требованиям ДСанПиН 2.2.7.029;
- через 6-18 часов (в зависимости от основания, температуры и толщины слоя) окончательно выровнять поверхность, срезая лишний материал ребром длинного правила, увлажнить и заглаживать штукатурку с помощью металлического или пластикового шпателя и обработать углы;
- для получения гладкой поверхности внутри здания на штукатурку Siltek P-11 нанести финишные шпаклевки Siltek S-10 или Siltek S-12, для получения мелкозернистой поверхности – стартовую шпаклевку Siltek S-11;
- предотвращать быстрое высыхание (избегать сквозняков, попадания солнечных лучей, действия нагревательных приборов), при необходимости – увлажнять.

Упаковка: бумажные мешки с внутренним полиэ-

тиленовым 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:

- гипсовые поверхности обязательно обработать грунтовкой Siltek E-105 не позднее, чем за 4-6 часов до нанесения штукатурки Siltek P-11;
- обрабатывать гипсовыми шпаклевками не ранее, чем через 28 суток после нанесения штукатурки Siltek P-11;
- 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;
- при попадании смеси в глаза – промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Подготовка поверхности

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

- удалить непрочные участки основания, расширить трещины, очистить поверхность 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;
- трещины, межпанельные швы или повреждения глубиной более 15 мм предварительно отремонтировать раствором, изготовленным из сухой смеси Siltek P-11 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды; в исключительных случаях, когда необходимо отремонтировать более глубокие (максимум 100 мм) повреждения, заполнение провести в несколько слоев с использованием стеклотканной штукатурной сетки, выдерживая каждый слой не менее 24 часов;
- цементно-песчаные, цементно-известковые и кирпичные поверхности, которые готовы к отделке, обработать грунтовкой Siltek E-100 с помощью щётки или валика и выдержать не менее 4 часов;
- гладкие бетонные и глинопористые (газо- и пенобетон) поверхности, для улучшения адгезии, зачистить металлической щеткой, очистить от пыли и обработать грунтовкой Siltek E-105 (выдержать не менее 4-6 часов);
- при выравнивании поверхности большой площади установить маяки (используя сухую смесь Siltek T-90) на расстоянии, которое на 20 см меньше, чем длина правила;
- подготовленная к оштукатуриванию поверхность должна быть прочной, чистой и однородной по водопоглощению.

Приготовление растворной смеси:

- в чистую рабочую ёмкость налить воду (или композицию Siltek E-120) из расчета:
 - 160 – 180 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek P-11 (4,0 – 4,5 л на 1 мешок);
 - 140 – 150 мл композиции Siltek E-120 на 1 кг сухой смеси Siltek P-11 (3,5 – 3,75 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:

- растворную смесь нанести, набрасывая на поверхность;
- поверхности, с неровностями более 15 мм вырав-