

#### 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 и т.п.;

- участки поверхности, поврежденные биологической коррозией, удалить металлической щеткой или шпателем и обработать антисептической композицией Siltek E-112:
- трещины, раковины или повреждения поверхности предварительно отремонтировать растворной смесью, изготовленной из сухой смеси Siltek P-17 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды (220 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek P-17) и выдержать не менее 24 часов:
- при выравнивании поверхности с перепадом по площади более 10 мм на 1 метр погонный рекомендуется установить маяки (используя сухую смесь Siltek T-90) на расстоянии, которая на 20 см меньше, чем длина плавила:
- для уменьшения водопоглощения поверхности и его обеспыливания нанести грунтовку Siltek E-5 (E-105, EC-10, ES-10) и выдержать не менее 6 часов;
- подготовленная к выполнению работ поверхность должна быть прочной, чистой и однородной по водопоглощению.

## Приготовление растворной смеси для нанесения ручным способом:

- в чистую рабочую ёмкость налить воды из расчёта:
  для первого слоя (контактного) 340 360 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek P-17 (8,5 – 9,0 л на 1 мешок);
- для второго (грунтующего) и третьего слоя (выравнивающего) 230 250 мл воды на 1 кг сухой смеси Siltek P-17 (5,75 6,25 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.

## Приготовление растворной смеси для нанесения машинным способом:

- подготовить оборудование согласно «Инструкции по эксплуатации»:
- засыпать штукатурную смесь в бункер;
- установить расход воды для получения необходимой консистенции растворной смеси;
- подать растворную смесь на место проведения работ с помощью шнековой пары и шланга.

#### Выполнение работ:

• при отделке слоем толщиной от 5 до 10 мм — выполня-

# SILTEK P-17

# Штукатурка фасадная для пористых оснований (белого или серого цвета)

- Улучшенной паропроницаемости
- Гидрофобная
- Трещиностойкая
- Морозостойкая
- Минеральная

- Для внутренних и наружных поверхностей
- Машинного и ручного нанесения
- Экологически чистая и безопасная

**Состав:** белый или серый цемент, пеностекло, известь, фракционированные наполнители, модифицирующие добавки, полипропиленовые волокна.

**Применение:** для выравнивания сильнопористых минеральных поверхностей с водопоглощением более 10% (пено- и газобетон, ракушняк и т.п.), слоем от 5 до 30 мм, внутри и снаружи зданий, перед декоративной отделкой. Разрешается использовать как декоративно-защитное покрытие перед покраской.

#### Технические характеристики:

Температура поверхности при нанесении		от +5°С до +30°С
Температура воды для приготовления растворной смеси		от +10°С до +25°С
Количество воды на 1 кг сухой смеси		230 – 250 мл
Максимальный размер частиц		1 мм
Время пригодности растворной смеси *		не менее 1 часа
Рекомендованная толщина слоя		от 5 до 30 мм
Дальнейшая отделка *:	- декоративною штукатуркой - краской	не ранее, чем через 3 суток не ранее, чем через 7 суток
Плотность растворной смеси через 28 суток *		не более 1200 кг/м <sup>3</sup>
Прочность при изгибе через 28 суток *		не менее 2,0 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток *		не менее 4,5 МПа
Паропроницаемость		не менее 0,15 мг/м-час-Па
Теплопроводность		не более 0,2 Вт/(м-К)
Морозостойкость		не менее 50 циклов
Температура эксплуатации		от -30°С до +70°С
Расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм		примерно 11 кг

- \* При нормальных условиях температура +20°С, относительная влажность воздуха 60%.
- ют следующие технологические операции:
- а) устраивают первый слой «контактный» толщиной 1-2 мм, нанося растворную смесь на поверхность с помощью металлического шпателя, втирая её в поверхность;
- б) не позднее, чем через 5-10 минут после нанесения «контактного» слоя (в зависимости от температуры воздуха), устраивают второй слой — «выравнивающий», методом «мокрое по мокрому», на толщину 4-8 мм;
- при отделке слоем толщиной от 5 до 30 мм выполняют следующие технологические операции:
- а) устраивают первый слой «контактный» толщиной 1-2 мм, нанося растворную смесь на поверхность с помощью металлического шпателя, втирая её в поверхность;
- б) не позднее, чем через 5-10 минут (в зависимости от температуры воздуха), устраивают второй слой — «грунтовочный» толщиной 15-20 мм ручным способом с помощью металлического шпателя или машинным с помощью пистолета распылителя, держа его перпендикулярно к поверхности на расстоянии 10-30 см:
- в) не позднее, чем через 2-4 часа (в зависимости от температуры воздуха), методом «мокрое по мокрому» на необходимою толщину наносят третий слой – «выравнивающий»;
- при машинном нанесении растворной смеси толщина слоя зависит от скорости перемещения пистолета чем скорость меньше, тем толщина слоя больше, и наоборот: растворную смесь следует наносить гори-

- зонтальными полосами между маяками, а при отсутствии маяков длина полос должна составлять 50-70 см; каждую предыдущую полосу на 2-3 см перекрывать последующей:
- после нанесения верхнего «выравнивающего» слоя разровнять растворную смесь по маякам металлическим правилом не позднее, чем через 5-7 минут после нанесения; при отсутствии маяков – проверить отклонения поверхности по горизонтали и вертикали с помошью уровня шнура или правила:
- после нанесения растворной смеси на поверхность, закрыть воздушный вентиль в пистолете-распылителе (подача растворной смеси прекратится);
- при необходимости, через 2-4 часа (в зависимости от температуры воздуха и толщины слоя) окончательно выровнять поверхность, срезая лишний материал ребром длинного правила, увлажнить и загладить штукатурку с помощью металлического или пластикового шпателя и обработать углы;

# ВНИМАНИЕ! Растворная смесь в смесителе или шланге не должна находиться в неподвижном состоянии более 30 минут:

- перед окончанием нанесения растворной смеси перекрыть подачу сухой смеси в смеситель, не выключая при этом насос, и продолжать наносить растворную смесь пока она полностью не будет удалена со смесителя и шлангов:
- после окончания или остановки работ агрегат и инструменты тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки растворной смеси утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029;

- для придания привлекательного эстетического вида на штукатурку Siltek P-17 рекомендуется наносить декоративные штукатурки Siltek P-15, PA-15, PS-15, PC-15 или краски Siltek D-10, D-11, DC-10, DS-10;
- препятствовать быстрому высыханию (избегать сквозняков, попадания прямых солнечных лучей), при необходимости – увлажнять;
- свеженанесенную растворную смесь в течение 24 часов защищать от дождя.

#### Упаковка:

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

#### Хранение:

• в неповрежденной упаковке, на поддонах, в сухом по-

мещении, при температуре не выше 40°С 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 штукатурки Siltek P-17;
- не допускать высыхания «контактного» и «грунтовочного» слоёв, наносить каждый последующий слой методом «мокрое по мокрому»;
- 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 само-

стоятельно провести дополнительные испытания или обратиться за консультацией к производителю;

производитель не несет ответственности в случае выполнения работ с нарушением указаний по применения

#### 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.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

