



## Штукатурка гипсовая универсальная

# PM-20

для выравнивания недеформируемых минеральных поверхностей (стен и потолков), слоем до 30 мм, внутри сухих жилых и гражданских зданий, перед шпаклеванием. Эффективна для отделки оконных откосов. Рекомендуется применять сухую смесь Siltek PM-20 с использованием композиции Siltek E-120 вместо воды для ремонта существующих поверхностей и заполнения межпанельных швов перед нанесением основного слоя штукатурки.



**СТОЙКАЯ К СПОЛЗАНИЮ**



**ВЫСОКОПЛАСТИЧНАЯ**



**ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ**



**РУЧНОГО И МАШИННОГО НАНЕСЕНИЯ**

### Технические характеристики

Максимальный размер частиц	1,25 мм
Время пригодности растворной смеси (начало схватывания) *	не менее 1,5 часа
Дальнейшая отделка гипсовой шпаклевкой *	не ранее, чем через 24 часа
Прочность на сжатие через 7 суток *	не менее 2,5 МПа
Паропроницаемость	не менее 0,2 мг/м·год·Па
Температура эксплуатации	от 0°С до +40°С
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм	примерно 11,5 кг

\* При нормальных условиях – температура +20°С, относительная влажность воздуха 60%. В случае выполнения работ в условиях, которые отличаются от нормальных, значения показателей могут отклоняться от указанных в таблице.

### Состав

• гипс, фракционированные заполнители, вспученный перлит, модифицирующие добавки.

### Подготовка поверхности

- подготовленная к отделке поверхность должна быть прочной и однородной по водопоглощению, а также очищенной от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию;
- плесень, микроорганизмы и другие биологические образования механически удалить на глубину поражения, поверхность промыть водой, высушить и прогрунтовать антисептической грунтовкой Siltek Biostop E-112;
- трещины, межпанельные швы или повреждения глубиной до 15 мм отремонтировать с помощью смеси Siltek PM-20 и выдержать не менее 4 часов. Для улучшения контакта с поверхностью рекомендуется добавление композиции Siltek Arg-mix E-120 вместо воды;
- для обеспечения лучшего сцепления штукатурки с поверхностью рекомендуется применять грунтовки TM Siltek в соответствии с назначением:
  - цементно-песчаные или цементно-известковые поверхности с неопределенной прочностью обработать грунтовкой Siltek Profi E-110;
  - кирпичные и прочные цементно-песчаные поверхности обработать грунтовкой Siltek Universal E-100;
  - поверхности из ячеистого бетона, а так же гипсовые и гладкие бетонные поверхности обработать грунтовкой Siltek Contact E-105, Siltek Contact Silicon ES-10; прогрунтованные поверхности перед началом нанесения штукатурки выдержать не менее 4 часов;
- для крепления маяков рекомендуется использовать сухую смесь Siltek T-90.

### Приготовление растворной смеси

#### при нанесении машинным способом:

- подготовить штукатурную станцию в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации»;
- установить необходимый расход воды в соответствии с пропорцией;
- подать растворную смесь на место проведения работ с помощью штукатурной станции;

#### при нанесении вручную:

- в чистую рабочую ёмкость налить воду из расчёта 9,2 – 9,6 л или композицию Siltek Arg-mix E-120 8,8 – 9,0 л на 1 мешок Siltek PM-20;
- постепенно добавить сухую смесь и перемешать низкооборотистым миксером до получения однородной, пастообразной массы без комков;
- оставить смесь примерно на 3-5 минут, затем снова перемешать.

### Выполнение работ

- при ручном нанесении – растворную смесь нанести, набрасывая на поверхность; при машинном – с помощью пистолета-распылителя, держа его перпендикулярно поверхности на расстоянии 10-30 см при этом, толщина слоя зависит от скорости перемещения пистолета – тем скорость меньше, тем толщина слоя больше, и наоборот;

- поверхности с неровностями более 15 мм выравнивать в 2-3 слоя, при этом следующий слой необходимо нанести сразу после схватывания предыдущего – примерно через 3-4 часа (в зависимости от водопоглощения поверхности и способа нанесения) придерживаясь правила «мокрое на мокрое»;
- машинным способом растворную смесь следует наносить горизонтальными полосами между маяками, при отсутствии маяков длина полос должна составлять 50-70 см; каждую предыдущую полосу на 5-10 см перекрывать последующей;
- общая толщина штукатурки не должна превышать 30 мм;
- перед нанесением следующего слоя на предыдущем, частично разровненном, незатвердевшем слое сделать насечки;
- при нанесении нескольких слоев предыдущий слой не разравнивать;
- после нанесения верхнего слоя разровнять растворную смесь по маякам металлическим правилом не позднее, чем через 30 минут после нанесения штукатурки на поверхность; при отсутствии маяков – проверить отклонение поверхности по горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнура или правила;
- через 1,5-2 часа (в зависимости от поверхности, 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;
- после окончания или остановки работ закрыть воздушный вентиль в пистолете (подача раствора прекратится);
- растворная смесь в смесителе или шланге не должна находиться в неподвижном состоянии больше 15 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 инструмент и агрегат тщательно вымыть;
- бумажные мешки и остатки раствора утилизировать согласно требованиям ДСанПіН 2.2.7.029.
- для получения идеально гладкой поверхности на штукатурку Siltek PM-20 нанести финишную шпаклевку S-20;
- для твердения штукатурки обеспечить проветривание и умеренную вентиляцию.

### Внимание

- металлические элементы конструкций зданий, которые подвергаются коррозии, обработать грунтовкой Siltek E-105 не позднее, чем за 4-6 часов до нанесения штукатурки Siltek PM-20;
- все работы следует выполнять при температуре поверхности и воздуха от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха 55-65%;
- предотвращать быстрое высыхание (избегать сквозняков, попадания солнечных лучей, действия нагревательных приборов);
- гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Хранить в сухом помещении, на поддонах, в неповрежденной упаковке при температуре не выше +40°С и влажности воздуха не выше 75%.

### Упаковка

- бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем (масса нетто 20 кг) или силос объемом 22 м<sup>3</sup>.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011