

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МАШИННОМУ НАНЕСЕНИЮ ШТУКАТУРНЫХ СОСТАВОВ UNIS

Данные рекомендации относятся к цементным штукатурным составам серии «Силин» и гипсовым штукатурным составам серии «Теплон» и «Экослой».

### ЭТАПЫ РАБОТ

#### 1. Подготовка основания

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и другие загрязнения. Вмонтированные металлические детали, которые невозможно удалить, необходимо покрыть антикоррозийной защитой. Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 30 мм предварительно заделать ремонтным составом REM-50 или соответствующей штукатурной смесью.

Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два слоя. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Для нормально впитывающих оснований рекомендовано использовать грунт UNIS «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ», для сильно впитывающих оснований – грунт UNIS «ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ».

Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Оштукатуривание проводить только после полного высыхания загрунтованной поверхности.

Для упрочнения слабых цементных и кирпичных оснований, а также для повышения адгезии и облечения процесса оштукатуривания рекомендуется предварительное нанесение штукатурного обрызга СИЛИН ADGEZIV.

Установить маяки на расстоянии 20-30 см меньше длины используемого правила. Правильность установки маяков проверить уровнем. После затвердевания фиксирующего маяки раствора можно продолжать работу.

#### 2. Приготовление раствора

В первую очередь необходимо подготовить к работе оборудование для машинного нанесения штукатурного раствора согласно инструкции по эксплуатации.

Работа начинается с подключения воды и электропитания. В бункер засыпается сухая смесь. Опытным путем устанавливается расход воды исходя из соотношения – «сухая смесь-вода», указанного на упаковке в соответствии с требуемой подвижностью растворной смеси.

#### 3. Нанесение материала

Подачу растворной смеси на поверхность осуществляется слева направо и сверху вниз, т.е. с левого верхнего угла. Пистолет держат перпендикулярно поверхности на расстоянии 20-30 см от неё. Сначала раствором заполняются все углы и стыки, а затем основная поверхность. Растворная смесь наносится полосами шириной около 70 см. Толщина наносимого слоя регулируется скоростью перемещения пистолета, чем медленнее перемещение, тем толще слой растворной смеси и наоборот. Пистолет ведётся вдоль стены на расстоянии между маяками, затем пистолет ведётся в обратную сторону между этими же маяками. Смесь накладывается немного внахлест. Ширина шага – 3-4 см. Движения не прерываются до самого низа стены. После чего выполняется переход на соседний участок, и операции повторяются. Нанесение второго слоя возможно методом «мокрый по мокрому» .

#### **4. Выравнивание и подрезка**

Пока раствор не потерял свою подвижность, его разравнивают h-образным правилом зигзагообразными движениями вдоль маяков, заполняя при необходимости места, где раствора недостаточно.

После того как раствор схватится его подрезают трапециевидным правилом.

Чтобы определить, готов ли раствор к подрезанию, нужно приложить правило вдоль поверхности и протащить его:

- если правило подрезает лишь верхний слой и не тянет за собой массу всего материала, то поверхность готова к подрезке;
- если тянется вся масса материала, то нужно подождать, пока раствор «схватится».
- если же для срезания верхнего слоя раствора приходится затрачивать большие усилия, значит раствор передержали.

В процессе выравнивания и подрезания раствора ровность штукатурки контролируется уровнем.

#### **Рекомендации**

Очистку инструмента и оборудования проводить сразу после окончания работы.

Оштукатуренную поверхность следует беречь от сквозняков и не допускать слишком быстрого высыхания. Отделочные работы следует проводить при температуре окружающей среды и основания от + 5°C до + 30°C, относительной влажности воздуха не более 60%. Данный температурно-влажностный режим необходимо поддерживать круглосуточно не менее чем за 2 суток до начала работ, в течение всего периода производства отделочных работ и 5-7 суток после окончания работ.