



КРЕПС ГШ

Гипсовая штукатурная смесь для ручного и механизированного нанесения

Описание

КРЕПС ГШ – сухая строительная смесь на основе гипса и кварцевого песка, модифицированная комплексом минеральных добавок. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь, удобную для нанесения и заглаживания.

Соответствует ГОСТ Р 58279-2018.

Область применения

КРЕПС ГШ применяется для выравнивания стен и потолков по бетонным, кирпичным, газо- и пенобетонным основаниям, по цементным и цементно-известковым штукатуркам, гипсовым блокам и плитам. После заглаживания не требует шпаклевания.

Для внутренних работ в сухих помещениях.

Для ручного и механизированного нанесения.

Подготовки основания

Основание должно быть ровным, прочным и не должно подвергаться усадке или деформации. Предварительно основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Непрочные участки поверхности и отслоения необходимо удалить. Впитывающие основания предварительно необходимо обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**. Сильновпитывающие основания загрунтовать дважды. Гладкие плотные слабо впитывающие основания обработать **КРЕПС БЕТОНКОНТАКТ**.

Рабочая температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше +35°C.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 11,7-12,9 л чистой воды температурой +15-20°C, засыпать в воду 30 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Повторно перемешать через 5 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

При нанесении механизированным способом установить оптимальный расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией (~ 550 л/ч).

Выполнение работ

При механизированном нанесении выполнить оштукатуривание, нанося штукатурную смесь равномерно полосами без просветов. Раствор в шланге и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 мин.

При ручном нанесении выполнить оштукатуривание в течение 20-25 мин (после затворения), нанося штукатурную смесь на поверхность при помощи мастерка или полутерка. Наносить штукатурную растворную смесь рекомендуется по заранее выставленным маякам. Допустимая толщина нанесения одного слоя составляет 5-50 (оштукатуривание стен) и 5-15 мм (оштукатуривание потолков). При необходимости, для получения более толстого слоя, еще не затвердевший первый слой «начесать» штукатурным гребнем. Второй слой нанести с интервалом не менее суток. Оштукатуривание потолков выполняется в один слой.

Через 30-45 мин (после затворения) поверхность выровнять с помощью правила, срезая излишки и заполняя углубления.

После начала схватывания штукатурного раствора (~60 минут) поверхность смочить водой и затереть теркой с резиновой губкой. После непродолжительной выдержки

поверхность окончательно заглаживать широким металлическим шпателем или металлической теркой.

Время высыхания для дальнейшей обработки (шпаклевание, окраска, оклейка) зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 3-6 суток при толщине 30 мм. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию.

Очистка инструмента

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для приготовления новой смеси.

Техника безопасности

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

Упаковка и хранение

Поставляется в мешках по 30 кг.

Хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, на поддонах.

Гарантийный срок хранения упакованных смесей при соблюдении условий хранения – 6 месяцев с даты изготовления.

Свойства

- Не требует шпаклевания
- Высокая технологичность
- Для ручного и механизированного нанесения
- Поддерживает благоприятную среду в помещении

Технические данные

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Максимальный размер зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала	9-10 кг/ м ² /на 10 мм слоя
Количество воды: - 1 кг - 30 кг (мешок)	0,39 - 0,43 л 11,7 – 12,9 л
Время начала схватывания, не ранее	60 мин
Минимальная толщина слоя	5 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании	50 мм по бетону, железобетону 70 мм по кирпичу, газобетону
Максимальная толщина слоя при выравнивании потолка	15 мм
Температура применения	от +5°C до +35°C
Прочность на сжатие в возрасте 7 сут, не менее	2,0 МПа (М20)
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, не менее	1,0 МПа

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем ГШ 90/90/2,5 ТУ для ручного и механизированного нанесения 5745-001-38036130–2013