КРЕПС ГШ

Гипсовая штукатурная смесь для ручного и механизированного нанесения

Описание

КРЕПС ГШ – сухая строительная смесь, состоящая из гипса, мелкозернистого фракционированного песка и минеральных добавок. Рекомендуется как для машинного, так и для ручного нанесения.

Соответствует ГОСТ Р 58279-2018.

Область применения

Смесь **КРЕПС ГШ** предназначена для оштукатуривания бетонных, кирпичных, газо- и пенобетонных оснований, в том числе цементных и цементно-известковых штукатурок внутри сухих помещений.

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°С и не выше +30°С.

Приготовление растворной смеси

Отмерить 11,7-12,9 л чистой воды температурой +15-20°С, 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 (~ 450 л/ч).

Выполнение работ

При машинном способе равномерно нанести штукатурную смесь на поверхность, затем выровнять правилом.

При необходимости предварительно устроить маяки. Допустимая толщина слоя от 3 до 50 мм по бетону и железобетону, и от 5 до 70 мм по кирпичу. Большую толщину можно получить при нанесении штукатурки в несколько слоев с интервалом не менее суток.

Раствор в шлангах и смесителях не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 мин.

Вручную штукатурную смесь наносить на поверхность при помощи мастерка (штукатурной лопатки), нержавеющей гладилки или полутерка.

Затирку штукатурки выполнять через 2,5-3часа до требуемой гладкости. **КРЕПС ГШ** затирать до глянца с применением терки с каучуковым полотном и с последующим заглаживанием металлическим шпателем. При применении резиновой губчатой терки можно получить гладкую поверхность, пригодную для окрашивания.

На следующий день операцию затирки не выполнять.

Технологическая готовность для дальнейшей обработки (шпаклевание, окраска, оклейка) при толщине слоя 30 мм от 3 до 6 суток в зависимости от температуры и влажности помещения.

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

Наименование показателя	*Нормируемые значения*
Максимальный размер зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала	9-10 кг/ м²/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	3 мм
Максимальная толщина слоя при однослойном выравнивании	50 мм по бетону, железобетону 70 мм по кирпичу, газобетону
Температура применения	от +5°С до +30°С
Прочность на сжатие в возрасте 7 сут, не менее	2,0 МПа (М20)
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 сут, не менее	1,0МПа

Смесь сухая строительная штукатурная на гипсовом вяжущем ГШ 60/2,0 для ручного и механизированного нанесения ТУ 5745-001-38036130–2013