



## 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°C и не выше +30°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 (~ 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 2,5-3 часа 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**

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Максимальный размер зерен заполнителя	0,63 мм
Расход материала	9-10 кг/ м <sup>2</sup> /на 10 мм слоя
Количество воды:	
- 1 кг	0,39 - 0,43 л
- 30 кг (мешок)	11,7 – 12,9 л
Время начала схватывания, не ранее	60 мин
Минимальная толщина слоя	3 мм
Максимальная толщина слоя при однослоином выравнивании	50 мм по бетону, железобетону 70 мм по кирпичу, газобетону
Температура применения	от +5°C до +30°C
Прочность на сжатие в возрасте 7 сут, не менее	2,0 МПа (M20)
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*