



СОВРЕМЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРОИЗВОДСТВА

# Сухие строительные смеси ГЕРКУЛЕС

8-800-250-30-10 [www.gerkules.ru](http://www.gerkules.ru)

V2, 04.2017



**Куроедов Геннадий**  
Технический специалист службы  
технической поддержки  
ООО «Геркулес-Сибирь»  
**8-800-250-30-10 доб.2**  
**[kuroedov.ga@gerkules.ru](mailto:kuroedov.ga@gerkules.ru)**

# Контакты



Online сервис



**gerkules.ru**  
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Телефон горячей линии



**+7 800 250 30 10**



## Геркулес

лидер сибирского рынка сухих строительных смесей



ПО ПРОИЗВОДСТВУ СУХИХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ В СИБИРИ

# Оглавление



1. Теория, стр 6
2. Свойства, стр 7
3. Классификация шпатлевок, стр 8
4. Инструменты, стр 9
5. Порядок работ, стр 10
6. Шпатлевки
  1. GT-53, стр 15
  2. GT-73, стр 17
  3. GT-330, стр 19

**Для выравнивания применяют:**

Если неровность стены до 5 мм

Шпатлёвки

Если неровность стены свыше 5 мм

Штукатурки

Листовые материалы

# Свойства



Продукт	Возможная толщина слоя	Область применения			Тип основания							Финишная отделка		Расход, кг/м <sup>2</sup> /1 мм	
		Помещения с норм. Влажностью	Помещения с повышен. влажностью	Наружные (фасад, цоколь, балкон)	Бетон	Ячеистый бетон	Кирпичная кладка	Цементная штукатурка	Гипсовая штукатурка, ГВЛ	ГКЛ, Заделка швов ГКЛ	монтаж ГКЛ и ПГП	Обои	Окрашка		
GT-73 <b>Полимерная водостойкая</b>	До 5 мм	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1,25
GT-33 <b>Безусадочная</b>	От 0,3 мм и более	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1
GT-53 <b>Финишная</b>	До 3 мм	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1,11

■ Рекомендуется

■ Допускается

■ Не рекомендуется

# Классификация шпатлёвок



По виду связующего

Полимерные

Цементные

Гипсовые



Все шпатлёвки ГЕРКУЛЕС БЕЛОГО цвета!



# Инструменты



1. Лоток и валик для грунтовки
2. Угловые шпателя
3. Уровень
4. Очки
5. Шлифовальный брусок
6. Разноширокие шпателя
7. Миксер
8. Строительное ведро
9. Перчатки

# Порядок работ



## 1. Подготовка основания



# Порядок работ



## 2. Приготовление раствора

1. Берем чистую емкость



2. Наливаем воду



3. Засыпаем смесь частями

4. Перемешиваем



5. Ждем 5 минут



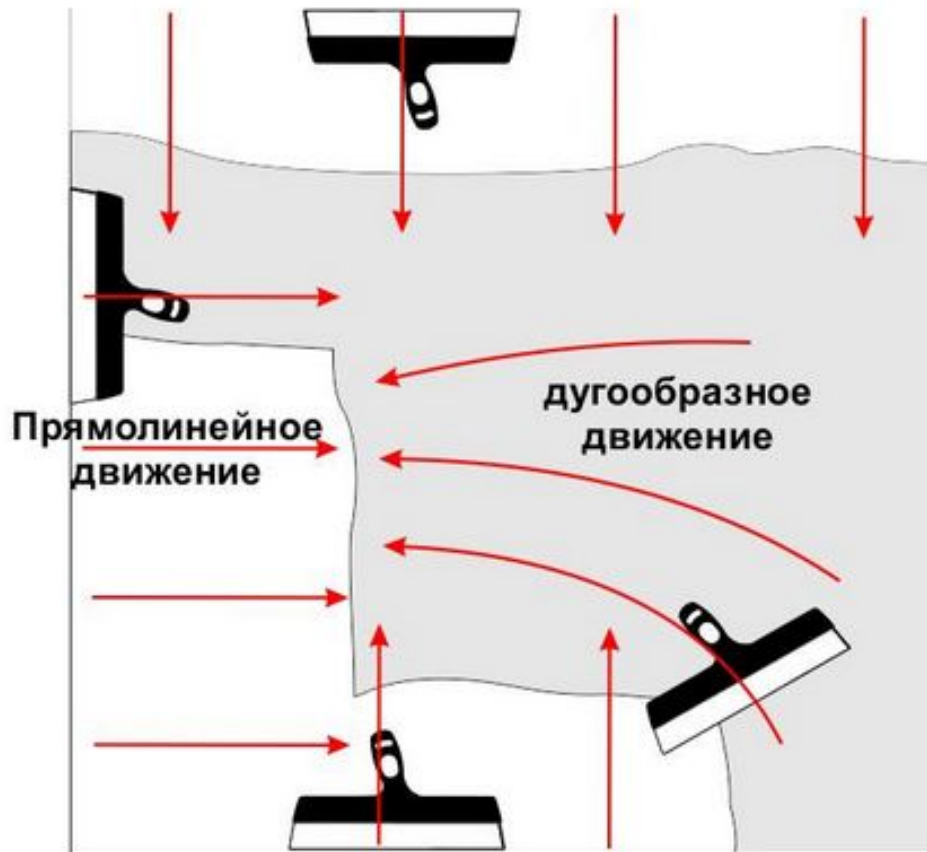
6. Перемешиваем



# Порядок работ



## 3. Нанесение



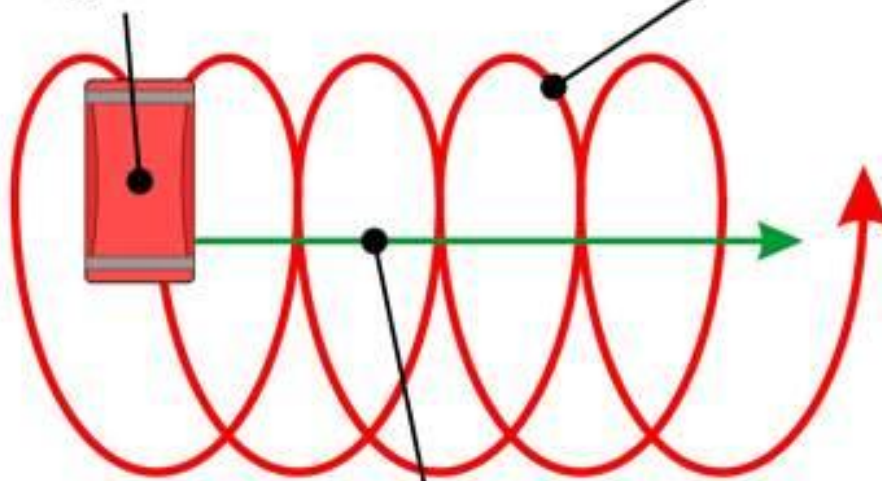
# Порядок работ



## 4. Шлифовка

Шлифовальный брусок

Траектория движения



Направление движения





# Основные ошибки при шпаклевании



1. Неправильный выбор материала
2. Грязные ёмкости, смесители и инструмент
3. Загрязненность воды и её нерекомендуемая температура
4. Добавление инородных примесей
5. Неоднородность смеси после перемешивания
6. Регулировка консистенции после начала работ
7. Неверный выбор типа грунтовки или ее отсутствие



# ШПАТЛЁВКИ GT

# Шпатлёвка полимерная финишная GT-53



5, 18 кг

- Супербелая
- Легка в нанесении и шлифовке
- Идеально гладкая поверхность
- Продолжительный период работы с готовой смесью
- Слой от 0,1 до 3 мм
- Для внутренних работ



# Шпатлёвка полимерная финишная GT-53



**Самая большая  
жизнеспособно  
СТЬ**



## Технические характеристики

Цвет	Белый
Наибольший размер частиц	0,1 мм
Вяжущее	Полимер
Адгезия, не менее	0,5 МПа
Расход воды	0,4-0,5 л/кг сухой смеси 7,2-9,0 л/мешок
Выход готового раствора	0,9 кг/л
Средний расход смеси, при толщине слоя 1 мм	1,1 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	24 ч
Толщина слоя, не более	3 мм
Время полного высыхания	24 ч

# Шпатлёвка полимерная водостойкая GT-73



5, 20 кг



- Высококачественная готовая поверхность
- Белая и цементная!
- Водостойкая
- Слой от 0,1 до 5 мм
- Для внутренних и наружных работ
- Подходит для влажных помещений – душевых, саун, бассейнов
- Для фасадных работ

# Шпатлёвка полимерная водостойкая GT-73



Самая  
большая  
прочность



## Технические характеристики

Цвет	Белый
Наибольший размер частиц	0,1 мм
Вяжущее	Цемент
Адгезия, не менее	0,6 МПа
Расход воды	0,4-0,45 л/кг сухой смеси 8,0-9,0 л/мешок
Выход готового раствора	0,8 кг/л
Средний расход смеси, при толщине слоя 1 мм	1,25 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	60 мин
Толщина слоя, не более	5 мм
Прочность, не менее	7,0 МПа

# Шпатлёвка гипсовая безусадочная GT-33



5, 15 кг



- Высококачественная готовая поверхность
- Слой от 0,3 мм
- Для внутренних работ
- Подходит для заделки стыков ГКЛ и ГВЛ, только с армирующей лентой



# Шпатлёвка гипсовая безусадочная GT-33



**ГОСТ  
31387-2008**

## Технические характеристики

Цвет	Белый
Наибольший размер частиц	0,3 мм
Вяжущее	Гипс
Адгезия, не менее	0,5 МПа
Расход воды	0,6-0,75 л/кг сухой смеси 9,0-11,2 л/мешок
Выход готового раствора	1,0 кг/л
Средний расход смеси, при толщине слоя 1 мм	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Жизнеспособность после смешивания с водой, не менее	60 мин
Толщина слоя, минимальная максимальная	0,3 мм Не ограничена
Прочность, не менее	2,5 МПа

# Характеристики



	Цвет	Вяжущее	Фракция, мм	Прочность , МПа	Адгезия, МПа	Расход, кг/м2/1мм
Полимерная водостойкая GT-73	Белый	Цемент	0.1	7	0.6	1,25
Финишная GT-53	Белый	Полимер	0.1	-	0.5	1,11
Безусадочная GT-33	Белый	Строительный гипс	0.3	2.5	0.5	1,0

# Задача.



Какой слой шпаклевки получится, если нужно выровнять 33 м<sup>2</sup> стены с использованием 22 мешков (5кг) GT-53?

- Мешков 22 шт
- Площадь 33 м<sup>2</sup>
- Расход смеси 1,11 кг/м<sup>2</sup>(слой 1мм)
- 1 мешок = 5 кг

1)  $22 * 5 = 110$  кг (всего)

2)  $110 / 33 = 3,33$  кг/м<sup>2</sup>

3)  $3,33 / 1,11 = 3$  мм



**СПАСИБО за Ваше  
драгоценное внимание!**

Служба технической  
поддержки