



**Пешеланский
гипсовый завод**



**ИНСТРУКЦИЯ
по применению сухой смеси шпатлевочной
на гипсовом вяжущем ГОСТ 31387-2008**



www.pgz-dekor.ru

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Область применения;**
- 2. Технические характеристики;**
- 3. Подготовка поверхности;**
- 4. Расход;**
- 5. Порядок проведения работ:**
 - условия проведения работ;**
 - сплошное шпатлевание;**
 - шпатлевание стыков гипсостружечных плит;**
 - заделка стыков пазогребневых плит;**
 - рекомендации;**
- 6. Хранение.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Сухая смесь шпатлевочная на гипсовом вяжущем с полимерными добавками предназначена для внутреннего применения и использования при:

- выравнивании каменных, кирпичных, бетонных, гипсовых и других поверхностей;
- ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
- в качестве основания под последующее нанесение декоративных покрытий;
- заделки стыков гипсостружечных и пазогребневых гипсовых плит, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СУХОЙ СМЕСИ

- Влажность, %- не более 0,3
- Содержание зерен размером более 0,2 мм - не более 0,3%
- Удельная эффективная активность естественных радионуклидов - не более 370 Бк/кг
- Насыпная плотность, кг/м³ - 700-740

РАСТВОРА

- Толщина слоя шпатлевки, мм - до 5 (локально до 20)
- Начало схватывания, мин - не ранее 60
- Подвижность, мм – 160+5
- Водоудерживающая способность, % - не менее 95
- Средняя плотность шпатлевочной массы, г/дм³ - 1350

ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА

- Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа – не менее 0,30
- Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа – не менее 1,0
- Предел прочности при сжатии, МПа – не менее 2,0
- Средняя плотность затвердевшей шпатлевки в сухом состоянии, г/дм³ - 1100
- Стойкость к образованию трещин – трещин не образует



ПЕШЕЛАНЬ-СТАРТ шпатлёвка гипсовая

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

При сплошном шпатлевании поверхность необходимо очистить от пыли, масляных и другого рода загрязнений. Сильно впитывающие влагу поверхности обработать любой грунтовкой, предназначенной для обрабатываемой поверхности. Для гладких и бетонных поверхностей лучше использовать грунтовку для улучшения адгезии. После нанесения дать грунтовке высохнуть. Не допускать запыления грунтованной поверхности.

РАСХОД СУХОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ СМЕСИ

МАТЕРИАЛ	ВИД РАБОТ	КОЛИЧЕСТВО*
Сухая смесь шпатлевочная на гипсовом вяжущем	• сплошное шпатлевание при толщине слоя 1 мм	0,8
	• заделки стыков пазогребневых гипсовых плит	0,30
	• гипсостружечных, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов	0,25

* - расход материала указан без учета потерь, в кг/м²

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Температура в помещении при проведении работ с сухой шпатлевочной смесью должна быть не ниже +10 °С. На момент работы со смесью должны быть завершены все мокрые процессы, которые могут изменить температурно-влажностный режим в помещении, чтобы исключить линейные деформации листовых материалов.

Засыпать необходимое количество сухой шпатлевки в емкость с чистой водой (1 кг шпатлевки на 0,45-0,5 литра воды с температурой от +5 °С до +25 °С) до появления на поверхности сухих «островков». Дать смеси в течение 1-2 минут пропитаться водой и перемешать до однородной массы, досыпая отмеренное количество сухой смеси.



ПЕШЕЛАНЬ-СТАРТ шпатлёвка гипсовая

При необходимости приготовления раствора в больших объемах перемешивание смеси следует производить строительным миксером.

Загрязненные инструмент и емкости ведут к сокращению сроков возможного использования раствора.

Время сохранения рабочих свойств раствора до начала загустевания - не менее 60 минут.



СПЛОШНОЕ ШПАТЛЕВАНИЕ

При сплошном шпатлевании плоских поверхностей первый слой раствора наносится и разравнивается с помощью плоского шпателя. Неровности после затвердевания шлифуются тонкой наждачной бумагой или шлифовальной сеткой. На высохший первый слой при необходимости наносится более тонкий выравнивающий второй слой шпатлевки.

ШПАТЛЕВАНИЕ СТЫКОВ ГИПСОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

Последовательность операций:

- нанесение первого слоя шпатлевки (при необходимости с грунтованием стыков);
- укладка армирующей ленты на слой шпатлевки посредством вдавливания шпателем, не допуская образования пузырьков и складок ленты (при использовании самоклеящейся армирующей ленты возможно прямое её наклеивание на фальцевую кромку листов с последующим заполнением шва и выравниваем поверхности стыка);
- нанесение второго выравнивающего слоя после высыхания первого;
- шлифование стыков после полного высыхания шпатлевки.



ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ПАЗОГРЕБНЕВЫХ ПЛИТ



При монтаже пазогребневых плит раствор смеси шпатлевочной может использоваться для шпатлевания стыков.

РЕКОМЕНДАЦИИ

После затвердевания и высыхания раствора все неровности удалить с помощью шлифовального инструмента.

Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей стали.

Оборудование и инструменты после окончания работ должны быть сразу же промыты водой.

ХРАНИЕНИЕ:

Шпатлевочные смеси упаковываются в бумажные мешки по 25 кг. Шпатлевочные смеси следует хранить в упакованном виде, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

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

По истечении срока хранения смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ 31387-2008. В случае соответствия требованиям настоящего стандарта шпатлевочная смесь может быть использована по назначению.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ООО "Пешеланский гипсовый завод"

607264, пос. Пешелань Арзамасского района

Нижегородской области

Тел./факс: 8 (83147) 55-4-66, 55-1-26

ООО УК "ВСВ"

121357, г. Москва, ул. Верейская, д.17

БЦ "Верейская плаза-2", оф. 208

Тел.: **8 (800) 555-64-46**, Факс: 8 (495) 641-38-67