



ТеплоPlast

Облегченная гипсовая штукатурка

Экономичная, экологически чистая, гипсовая штукатурка для выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью.

Область применения:

Экологически чистая штукатурная смесь повышающая звуко- и теплоизоляцию на основе природного гипса с использованием легких минеральных наполнителей и специальных химических добавок, для выравнивания значительных перепадов стен из бетона, газобетона, кирпича и каменных поверхностей ручным способом, внутри жилых и общественных сухих помещений с нормальным уровнем влажности.

Технические характеристики:

| Название параметра: | Ед. измерения | Значение |
|---|-------------------|-----------|
| Цвет | - | Серый |
| Максимальная толщина слоя | мм | 50 |
| Жизнеспособность | мин | 50 |
| Прочность сцепления с основанием в 28 суток, не менее | МПа | 0,3 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 5 |
| Количество воды затворения на 1 кг | л | 0,43-0,46 |
| Насыпная плотность смеси | кг/м ³ | 800 |
| Максимальная крупность заполнителя | мм | 1,25 |
| Подвижность растворной смеси | см | 6 – 8 |
| Паропроницаемость, не менее | мг/(м*ч*Па) | 0,1 |
| Температура применения | оС | +5...+30 |
| Расход сухой смеси, при толщине 10 мм | кг/м ² | 9 – 10 |

Подготовка основания:

Поверхность нанесения должна быть твердой, чистой и сухой. Жировые загрязнения, пыль и старые лакокрасочные покрытия следует удалить. Гладким и глянцевым поверхностям необходимо придать шероховатость - рекомендуем использовать грунтовку Perel "Бетон-контакт Актив". Сильновпитывающие поверхности необходимо обработать грунтовкой "глубокого проникновения".

Приготовление раствора:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 12,9 – 13,8 литров воды на 1 мешок смеси) и перемешать механизированным способом до образования однородной массы в течение 3 минут. Для полного растворения химических добавок дать постоять раствору 2-3 минуты и повторно перемешать раствор 1-2 минуты. Теперь смесь готова к применению.

Нанесение:

Раствор наносится по маякам. Металлической кельмой накидать раствор на стену, грубо разровнять шпателем и окончательно подрезать правилом. При наличии определенных навыков, допускается гляцевание поверхности до финишного, гладкого состояния. Рекомендуемый слой нанесения составляет 5-50мм за один проход. Можно наносить несколько слоев, причем каждый последующий слой наносится через 12 часов.

В процессе работы и последующих двух дней температура воздуха и основы должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C.

Упаковка и хранение: 30 кг - бумажные крафт-мешки. Срок хранения в сухом помещении и заводской упаковке составляет 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

Меры безопасности:

Не допускайте попадания сухой смеси в глаза. При попадании – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.