



**TeploPlast**

**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 легкого минерального наполнителя (перлита) 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. изм.** | **Значение** |
| Цвет | **-** | Серый |
| Максимальная толщина слоя за 1 проход | 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 | литр/кг | 0,43-0,46 |
| Насыпная плотность смеси | кг/м3 | 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/м2 | 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 “Бетон-контакт”. Сильно впитывающие 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 перемешивать, 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 наноситься по маякам. Металлической кельмой накидать раствор на стену, грубо разровнять шпателем и окончательно подрезать правилом. При наличии определенных навыков, допускается глянцевание 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°С и не выше +30°С.

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки-30 кг.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 проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.