

Baumit GrundPutz Leicht

Легкая известково-цементная штукатурка

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|------|-------------------------------|------------------------|--|--------------|--|-----|------------------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|--|
| Продукт | Известково-цементная штукатурка заводского приготовления, с легким наполнителем, для ручного и машинного нанесения, для внутренних и наружных работ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Состав | Строительная известь, цемент, легкий наполнитель (перлит), песок, добавки. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свойства | Минеральная, легкая, известково-цементная штукатурка, с высокой паропроницаемостью, эластичностью. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применение | Наносится на основания с различными теплоизоляционными свойствами. Особенно рекомендуется для высоко теплоизоляционных строительных материалов (высокопоризованный керамический блок, ячеистые бетоны). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технические данные | <table> <tr> <td>Размер зерна, прим.</td> <td>2 мм</td> </tr> <tr> <td>Прочность на сжатие (28 дней)</td> <td>>2,5 Н/мм²</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент теплопроводности λ</td> <td>~ 0,40 Вт/мК</td> </tr> <tr> <td>Коэффициент сопротивления паропроницанию μ:</td> <td>~15</td> </tr> <tr> <td>Плотность сухой смеси:</td> <td>~ 1200 кг/м³</td> </tr> <tr> <td>Расход воды:</td> <td>~6 л/ мешок</td> </tr> <tr> <td>Расход материала:</td> <td>около 10-12 кг/м²</td> </tr> <tr> <td>Минимальная толщина</td> <td>при толщине штукатурки 10 мм</td> </tr> <tr> <td>Максимальная толщина</td> <td>снаружи 20 мм 30 мм за один рабочий процесс</td> </tr> </table> | Размер зерна, прим. | 2 мм | Прочность на сжатие (28 дней) | >2,5 Н/мм ² | Коэффициент теплопроводности λ | ~ 0,40 Вт/мК | Коэффициент сопротивления паропроницанию μ : | ~15 | Плотность сухой смеси: | ~ 1200 кг/м ³ | Расход воды: | ~6 л/ мешок | Расход материала: | около 10-12 кг/м ² | Минимальная толщина | при толщине штукатурки 10 мм | Максимальная толщина | снаружи 20 мм 30 мм за один рабочий процесс |
| Размер зерна, прим. | 2 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прочность на сжатие (28 дней) | >2,5 Н/мм ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент теплопроводности λ | ~ 0,40 Вт/мК | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент сопротивления паропроницанию μ : | ~15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плотность сухой смеси: | ~ 1200 кг/м ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды: | ~6 л/ мешок | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход материала: | около 10-12 кг/м ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Минимальная толщина | при толщине штукатурки 10 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Максимальная толщина | снаружи 20 мм 30 мм за один рабочий процесс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ | Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления №. 1907/2006 Европарламента и Евросовета от 18.12.2006) по ссылке www.baumit.com или запросив сертификат безопасности у производителя. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хранение | 12 месяцев на деревянных поддонах в сухом месте | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль качества | Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Форма поставки | мешки по 25 кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основание | Основание должно быть чистым, сухим, не промерзшим, без пыли, впитывающим, без высолов, способным нести нагрузку и без слабых участков. При механическом нанесении Baumit GrundPutzLeicht не требуется нанесения обрызга, за исключением бетонных и газобетонных оснований. При ручном нанесении предварительное нанесение обрызга Baumit Vorspritzer обязательно. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Указания по подготовке к нанесению | Эти указания предполагают, что стены выполнены качественно с заполненными швами. Если швы не заполнены, их необходимо заделать до начала работы (необходимо принять во внимание время сушки). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ОСНОВАНИЯ С ВЫСОКИМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ

Щепо-цементные плиты (типа Velox), облицовочные щепо-цементные блоки с интегрированной теплоизоляцией, блоки на цементно-песчаном растворе с

интегрированной теплоизоляцией, блоки из газобетона, каменная кладка с хорошей теплоизоляцией.

Используются:

- GrundPutzLeicht
- ArtoPlast
- Textilglasgitter

UniPrimer, SilikatTop/ SilikonTop/NanoporTop или без грунта EdeiPutSpezial/ EdeiPutSpezialNatur с SilikatColor

Армирование всей поверхности не дает гарантии от образования трещин, но существенно уменьшает риск их появления.

ВСЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОСНОВАНИЯ И ОБЫЧНЫЕ ОСНОВАНИЯ

Пустотелый кирпич, блоки на цементно-песчанном растворе, бетон, облицовочные щепо-цементные блоки без интегрированной теплоизоляции, смешанные конструкции.

Используются:

- GrundPutzLeicht
- PutzSpachtel
- UniPrimer, SilikatTop /SilikonTop/NanoporTop/ GranoporTop или без грунта EdeiPutSpezial/ EdeiPutSpezialNatur с SilikatColor

Нанесение

Перед нанесением штукатурки необходимо на все края и углы здания закрепить с помощью Baunit SpeedFix (клея для профилей) профили из нержавеющей стали.

Легкую штукатурку Baunit GrundPutzLeicht можно наносить обычными штукатурными машинами или ручным способом (набрасывать кельмой).

Штукатурка Baunit GrundPutzLeicht замешивается с водой в обычных строительных гравитационных смесителях из расчета примерно 6 л воды на мешок штукатурки (25 кг). Время перемешивания – около 3-5 минут.

При толщине слоя до 30 мм нанесение производится в один слой. При нанесении нескольких слоев нижние слои не заглаживаются. Последующие слои наносятся методом «свежее на свежее». Если не удастся нанести штукатурку методом «свежее на свежее», то оштукатуренную поверхность необходимо процарапать горизонтальными бороздками специальным инструментом.

Последний слой штукатурки выравнивается правилом и увлажняется в течение двух дней.

Общие указания

Во время нанесения штукатурки и процесса схватывания температура воздуха и основания не должна быть ниже +5 С.

Свежеоштукатуренные поверхности следует увлажнять в течение двух дней.

Перед нанесением последующих слоев должно пройти не менее 7 дней на каждый 1см толщины штукатурки.