**LineBrick**

**Цветная кладочная смесь**

**Область применения:**

Цветная кладочная смесь предназначена для выполнения кирпичной лицевой кладки и одновременной отделки швов в одном рабочем цикле на основе фракционированных кварцевых наполнителей, высокопрочного цемента, европейских пигментов и полимерных добавок.

**Модификации:**

«лето» - артикул «ХХХ**3**» (температура применения +5…+30 °С);

«зима» - артикул «ХХХ**6**» (температура применения -10\*…+10 °С).

В зависимости от водопоглощения кирпича и технологичности готового раствора цветные кладочные смеси **LineBrick** подразделяются на 2 основные группы:

**LineBrick "Wasser"** (5-17%) – артикул «**4**ХХХ», высокотехнологичная смесь, для кладки кирпича с высоким влагопоглащением;

**LineBrick "Klinker"** (0-5%) – артикул «**7**ХХХ», высокотехнологичная смесь, для кладки кирпича с низким водопоглащением.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра:** | **Ед.**  **измерения** | **Wasser** | **Klinker** |
| Применяется для кирпича с водопоглащением | % | 5 - 17 | 0 - 5 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 15 | 15 |
| Адгезия через 28 суток, не менее | МПа | 0,3 | 0,3 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | 75 | 75 |
| Влажность сухой смеси, не более | % | 0,3 | |
| Фракция наполнителя, не более | мм | 3,5 | |
| Расход воды затворения | л/кг | 0,12-0,15 | |
| Подвижность растворной смеси | см | 5-6 (Пк2) | |
| Время жизни, лето/зима, не менее | ч | 2 / 1 | |
| Температура применения, «лето» | °С | +5…+30 | |
| Температура применения, «зима» | °С | -10\*…+10 | |
| Количество базовых цветов | шт | 12 | |

**\* -** минимальная температура в течении суток

**Подготовка основания:**

Основание и кладочный материал должно быть прочным, твердым, очищенным от пыли и грязи.

**Приготовление раствора:**

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 3-3,75 литров воды на 25 кг сухой смеси) и перемешать механизированным способом до получения однородной массы (около 5 минут). Дать раствору отстояться 3-5 минут, после чего перемешать в течение 2-3 минут. Консистенция раствора жестко-пластичная. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок или заполнителей. При потере подвижности - оживлять растворную смесь путем повторного перемешивания, без добавления воды.

При использовании смеси, с модификацией «зима», рекомендуется использовать для замешивания теплую воду(+20…+40°С), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

**Нанесение**:

Нанесение смеси производить в соответствие с СНиП 3.03.01-87.

Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности, высоких температур и прямых солнечных лучей.

При использовании смеси, с модификацией «зима», нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки). Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

**Расход смеси:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Формат кирпича, расход сухой смеси на 1 кирпич\* (кг)** | |
| NF 240x115x71 | 0,8 - 1 |
| DF 240x115x52 | 0,7 - 0,9 |
| 2DF 240x115x113 | 0,9 - 1,1 |
| RF 240x115x61 | 0,7 - 0,9 |
| 3DF 240x175x113 | 1,3 - 1,6 |

\* - расход рассчитан при слое нанесения раствора – 10 мм

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки по **25 кг**.Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке, избегая увлажнения и резких перепадов температур в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

**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.

**Цветовая палитра:**

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул | Цвет |
| х**01**х | супер-белый |
| х**05**х | белый |
| х**10**х | серый |
| х**15**х | темно-серый |
| х**20**х | бежевый |
| х**25**х | кремово-бежевый |
| х**30**х | кремово-желтый |
| х**40**х | кремовый |
| х**45**х | светло-коричневый |
| х**50**х | коричневый |
| х**55**х | шоколадный |
| х**65**х | черный |