



**Цветная кладочная смесь**

**«PEREL»**

**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.

**Артикулы цветовой палитры:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Цвет** |
| хх**01** | супер-белый |
| хх**05** | белый |
| хх**10** | серый |
| хх**15** | темно-серый |
| хх**20** | бежевый |
| хх**25** | кремово-бежевый |
| хх**30** | кремово-желтый |
| хх**35** | желтый |
| хх**40** | кремовый |
| хх**45** | светло-коричневый |
| хх**50** | коричневый |
| хх**55** | шоколадный |
| хх**60** | красный |
| хх**65** | черный |

**Модификации:**

«лето» - артикул «**0**ХХХ» (температура применения +5…+30 °С);

«зима» - артикул «**5**ХХХ» (температура применения -10\*…+10 °С).

В зависимости от водопоглощения кирпича и технологичности готового раствора цветные кладочные смеси PEREL подразделяются на 3 основные группы:

PEREL SL (5-12%) – артикул «Х**0**ХХ», базовая смесь, с улучшенными потребительскими свойствами;

PEREL VL (5-17%) – артикул «Х**2**ХХ», высокотехнологичная смесь;

PEREL NL (0-5%) – артикул «Х**1**ХХ», высокотехнологичная смесь.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название параметра:** | **Ед.**  **измерения** | **SL** | **VL** | **NL** |
| Применяется для кирпича с водопоглащением | % | 5-12 | 5-17 | 0-5 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 15 | 20 | 20 |
| Адгезия через 28 суток, не менее | МПа | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | 50 | 75 | 75 |
| Влажность сухой смеси, не более | % | 0,3 | | |
| Фракция наполнителя, не более | мм | 3,5 | | |
| Количество воды затворения | л/кг | 0,14-0,17 | | |
| 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 | 14 | | |

**\* -** 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 3,5-4,25 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 соответствии со СП 70.13330.2012.

Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности, высоких температур и прямых солнечных лучей. При использовании смеси, модификации «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)** | |
| 0,5 NF 250x60x65 | 0,4-0,6 |
| 0,7 NF 250x85x65 | 0,6-0,8 |
| 1 NF 250x120x65 (рос.) | 0,8-1,0 |
| 1 NF 240x115x71 (имп.) | 0,8-1,0 |
| 1,4 NF 250x120x88 | 0,9-1,1 |
| WFD 210x100x65 | 0,6-0,8 |

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

**Упаковка и хранение:**

Бумажные крафт-мешки по **25 и 50 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 проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.