** Цветная кладочная смесь**

**«PROMIX»**

**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.

**Цветовая палитра:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Цвет** |
| **03**хх | супер-белый |
| **04**хх | белый |
| **08**хх | серый |
| **14**хх | темно-серый |
| **18**хх | бежевый |
| **24**хх | кремово-бежевый |
| **28**хх | кремово-желтый |
| **38**хх | кремовый |
| **44**хх | светло-коричневый |
| **48**хх | коричневый |
| **54**хх | шоколадный |
| **64**хх | черный |

**Модификации:**

«лето» - артикул «ХХ**00**» (температура применения +5…+30 °С);

«зима» - артикул «ХХ**05**» (температура применения -10\*…+10 °С).

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

PROMIX 512 (5-12%) – артикул «ХХ**0**Х», базовая смесь;

PROMIX 017 (0-17%) – артикул «ХХ**2**Х», универсальная смесь;

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 10 |
| Адгезия через 28 суток, не менее | МПа | 0,2 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | 50 |
| Влажность сухой смеси, не более | % | 0,3 |
| Фракция наполнителя, не более | мм | 3,5 |
| Расход воды затворения | л/кг | 0,14-0,16 |
| Подвижность растворной смеси | см | 4-6 (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 7 - 8 литров воды на 50 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 с требованием **СП 70.13330.2012.**

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) | |
| 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 **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 поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу. При работе используйте очки и защитную одежду.