



 **Цветная затирочная смесь**

 **«PEREL»**

**Описание и область применения:**

Декоративная цветная затирочная смесь изготовленная на основе фракционированных кварцевых наполнителей, высокопрочного цемента, европейских пигментов и полимерных добавок. Предназначена для заполнения швов шириной до 30 мм между облицовочными материалами. Подходит для натурального и искусственного камня, облицовочной плитки и термопанелей.

**Артикулы цветовой палитры:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Артикул** | **Цвет** |
| Х405 | белый |
| Х410 | серый |
| Х415 | темно-серый |
| Х420 | бежевый |
| Х436 | горчичный |
| Х437 | медный |
| Х438 | кирпичный |
| Х440 | кремовый |
| Х445 | светло-коричневый |
| Х450 | коричневый |
| Х455 | шоколадный |
| Х465 | черный |

**Модификации:**

«лето» - артикул начинается с цифр «04ХХ» (температура применения +5…+30 °С);

«зима» - артикул начинается с цифр «54ХХ» (температура применения -5…+10 °С).

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название параметра** | **Ед. изм.** | **Значение** |
| Влажность сухой смеси, не более | % | 0,3 |
| Максимальная фракция наполнителя, мм | мм | 0,8 |
| Количество воды затворения  | л/кг | 0,16 - 0,18 |
| Марка по подвижности | - | Пк2 (5-6 см) |
| Время жизни раствора, лето/зима, не менее | ч | 2 / 1 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, не менее | МПа | 20 |
| Адгезия через 28 суток, не менее | МПа | 0,5 |
| Морозостойкость, не менее | цикл | F50 |
| Температура применения, «лето» | °С | +5…+30 |
| Температура применения, «зима» | °С | -5…+10 |
| Ширина шва | мм | 5 – 30 |
| Количество цветов | шт | 12 |

**Требования к основанию:**

Швы и боковые стороны облицовочного материала должно быть прочными, твердыми, очищенными от пыли, выступающего клея и прочих загрязнений.

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

**Способ применения:**

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 4 - 4,5литров воды на 25 кг сухой смеси) и перемешать механическим способом до получения однородной массы (около 5 минут). Дать раствору отстояться 3-5 минут, после чего перемешать в течение 2-3 минут. Консистенция раствора пастообразная.

Заполнить шов полученным раствором при помощи специального пистолета или пакета. Через 30 – 60 минут, после того как затирка начнет подсыхать (т.е. примет консистенцию мокрого песка), сформировать требуемый рельеф шва при помощи шпателя или специальной лопатки для расшивки. После того, как затирка полностью высохнет удалить излишки затирки жесткой щеткой.

Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок или заполнителей. При потере подвижности – оживлять растворную смесь путем повторного перемешивания без добавления воды.

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:**

2 – 6 кг/м2 в зависимости от ширины швов и формата облицовочного материала.

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