**Цветные затирки**

«PEREL RL»

* легкое приготовление и нанесение затирки;
* затирка не пачкает лицевую сторону;
* быстрый набор прочности;
* хорошая адгезия и водостойкость;
* невосприимчивость к атмосферным осадкам и солнечным лучам;
* высокая пластичность.

Perel RL – декоративные затирочные смеси для натурального и искусственного камня, облицовочной плитки и термопанелей на основе фракционированных кварцевых наполнителей, высокопрочного цемента, европейских пигментов и полимерных добавок.

Цветная декоративная затиркаPerelRLобеспечивает герметичность кладки, позволяет оптически скрыть многие дефекты плитки и ее укладки, а широкий выбор цветов, подчеркивает монолитность конструкции, ее красоту и придает ему максимальную естественность.PerelRLобладает повышенными техническими характеристиками, что позволяет качественно заделывать швы толщиной до 30 мм. и надежно удерживать плитку в течение длительного времени.

Все это достигается благодаря использованию следующих компонентов:

1. **Цемент М500 Д0** – высококачественный бездобавочный цемент, рекомендуемый европейскими экспертам. Использование данной марки цемента максимально снижает риск выделения солей и ухудшения прочности конструкции.
2. **Высококачественный, мытый, фракционный песок**, **с тщательно подобранным соотношением между ними -** предотвращает попадание в раствор глины и вредных примесей, приводящих снижение прочности и растрескиванию. Атщательный подбор фракций песка и использование доломитовой муки позволяет увеличить прочность и срок эксплуатации ЦКС.

**3. Минеральные цветовые пигменты - Байферокс компании «Байер АГ», Германия**. Их использование дает высокую стабильность цвета в процессе эксплуатации. Цветной шов невосприимчивость к атмосферным осадкам и солнечным лучам.

**4. Полимерные добавки -** позволяет улучшить первичную адгезию материала, его стабильность, а также прочность и водостойкость самого покрытия.

**5. Полимерная добавка, предотвращающая высолообразование.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **Perel RL** |
| Влажность сухой смеси, не более, масс%. | 0,3  |
| Максимальная фракция наполнителя, мм | 0,8 |
| Расход воды затворения, л/кг | 0,16-0,18 |
| Подвижность растворной смеси, см | Пк2 (5-6) |
| Время жизни, ч | 2 |
| Прочность на сжатие в 28 суток, Мпа | 20 |
| Адгезия через 28 суток, МПа, не менее | 0,5 |
| Морозостойкость, не менее | F50 |
| Температура применения, оС | +5…+30 |
| Ширина шва, мм | до 30 |
| Количество цветов | 12 |

**Требования к основанию**

Облицовочные швы и боковые стороны облицовочного материала должно быть прочным, твердым, очищенными от пыли, выступающего клея и прочих загрязнений.

**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), загладить ее 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.

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

**Упаковка**

Бумажные мешкипо 25 кг.

**Хранение**

Смесь следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Гарантийный срок хранения упакованных смесей составляет 6 месяцев со дня изготовления.

**Меры безопасности**

При работе используйте очки, резиновые перчатки и защитную одежду. При попадании смеси на кожу и в глаза – тщательно промойте поражённый участок проточной водой, при необходимости обратитесь к врачу.