

Высокопрочный безусадочный быстротвердеющий клей для наружных и внутренних работ. Предназначен для приклеивания керамогранита и натурального камня к бетонному или кирпичному основанию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.

Рекомендуемая толщина нанесения – от 3 до 10 мм. Если приклеиваемый камень имеет неровную или неплоскую поверхность, толщину клеевого слоя можно увеличить до 20 мм. ВАЙТМИКС RT 10 G – готовый к применению материал, при смешивании с водой дает вязкий, тиксотропный, не расслаивающийся, безусадочный раствор, который, твердея, быстро набирает высокую прочность, водонепроницаемость и морозостойкость. Максимальная крупность зерен заполнителя – 0,63 мм. Клей производится в двух цветах — сером и белом.

Достоинства ВАЙТМИКС RT 10 по сравнению с обычным плиточным клеем:

- Имеет высокую водонепроницаемость и водостойкость;
- Стоек к агрессивным средам — кислотам, щелочам и противообледенительным составам;
- Быстро набирает прочность, по покрытию можно ходить уже через 3-5 часов после укладки;
- Не вступает в химическое взаимодействие с мрамором, гранитом и прочими минеральными материалами, не портит поверхность камня, легко отмывается водой в течение первых часов после укладки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

- Приклеивание керамогранита и натурального камня к бетонному или кирпичному основанию;
- Ремонт и укладка брусчатки и бетонной плитки;
- Наклеивание и ремонт бордюров;
- Облицовка фасадов зданий любыми неорганическими материалами;
- Создание различных покрытий с интересными дизайнерскими решениями — например, мозаики из мелкого камня — гальки или щебня, при этом камни должны быть утоплены в нанесенный раствор ВАЙТМИКС RT 10 G на половину своей высоты; камни могут быть уложены на раствор не сплошную, а с промежутками, или перемежаться с кусочками битой плитки.

Расход материала

Для приготовления 1 куб.м раствора требуется 1850 – 1950 кг сухого состава, для нанесения на площадь в 1 кв. м слоем в 5 мм – примерно 10 кг.

Количество воды для затворения.

Для получения раствора, обладающего гарантированными качествами, требуется 2,8 – 3,2 л воды на 20 кг смеси. Точное количество воды указано в маркировке каждого мешка на лицевой его стороне внизу (штампом) и в паспорте качества, сопровождающем каждую партию смеси.

Упаковка, хранение и срок годности.

Материал ВАЙТМИКС RT 10 G упаковывается в водонепроницаемые мешки по 20 кг. Гарантийный срок хранения в закрытом сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке – 9 месяцев при температуре не ниже +5°C. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

Температурный диапазон применения.

Материал ВАЙТМИКС RT 10 G можно применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°C до +35°C.

При низкой температуре окружающей среды (от +5°C до +10°C) прочность нарастает медленнее. Если требуется высокая ранняя прочность, то рекомендуется хранить мешки с материалом в местах, защищенных от холода; использовать горячую воду для затворения и защищать уложенный материал от холода.

Если температура окружающей среды очень высокая (выше +30°C), следует учитывать, что состав быстро схватывается и теряет подвижность. В этом случае рекомендуются следующие меры: затворять смесь в небольшом количестве, чтобы успеть ее использовать в течение 20 -30 минут, хранить мешки со смесью в прохладном месте; использовать холодную воду для затворения, готовить состав в самое прохладное время суток.

ВАЖНО! После укладки раствора защитить его от потери влаги!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

| Наименование показателя | Значение показателя согласно ТУ 5745-001-09684632-2013 | Фактическое среднее значение показателя согласно испытаниям готовой продукции * |
|---|---|--|
| Удобоукладываемость (подвижность) растворной смеси по осадке конуса, мм | 180-200 | 180-200 |
| Сохраняемость подвижности, мин., при температуре 20°C | не менее 40 мин. | 40-60 мин. |
| Время корректировки при температуре 20-25 град. | - | 60-80 мин. |
| Прочность на сжатие в возрасте 3 суток, Мпа | не менее 20 | 30 - 40 |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, Мпа | не менее 50 | 55-60 |
| Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, Мпа | не менее 8 | 9 |
| Водонепроницаемость | не менее W12 | W16-20 |
| Прочность сцепления с основанием, Мпа | 2,0 | 2,5 – 3 |
| Линейная усадка в возрасте 28 суток, % при воздушно-влажном твердении | нет | нет |
| Морозостойкость в солях, циклов | 300 | 400 |

* Конкретное значение показателя приводится в паспорте качества, сопровождающем каждую партию готовой продукции.