**Готовая сухая смесь для производства фасадного декоративного камня**

**Область применения**

Готовая смесь, расфасованная в бумажные мешки.   
  
Используется для отливки декоративных элементов, имитирующих фактуру натурального камня, барельефов и малых архитектурных форм (МАФ).   
  
Сфера применения данных декоративных элементов – преимущественно наружная отделка помещений, а именно:

* Фасад зданий выше 60 см от уровня отмостки.
* Помещения с повышенной влажностью.
* Печи, камины.

**Основа изготовления**

Комплексное вяжущее с использованием:

* Белого цемента
* Наполнители
* Модифицирующие добавки

**Преимущества**

* Высокая производительность – расформовка через 1 час
* Экономичность – сокращение необходимого парка форм
* Высокая прочность – 40 МПа позволяет снизить толщину камня и расход смеси
* Идеальное литье без вибростола
* Снимает задачу закупки отдельных компонентов

**Применение**

Смесь предназначена для производства декоративного камня для применения на фасаде.

* Затворите материал по принципу «смесь в воду»
* Перемешайте строительным миксером или дрелью с насадкой не менее 2 минут до получения однородной массы.
* Залейте получившуюся смесь в форму, предварительно смоченную водой.
* Удалите излишки шпателем.
* Распалубка форм зависит от количества использованной воды. При соблюдении рекомендаций производителя распалубка возможна через 45 минут.
* При полном высыхании изделий цвет окрашенного камня становится светлее на несколько тонов.

**Рекомендации**

* Используйте только чистые инструменты и воду!
* Смесь хорошо совместима с железоокисными пигментами. При использовании пигментов другой химической природы рекомендуется проверить, взаимодействие на небольшом количестве смеси.
* Использование вибростола не является обязательным условием. Распалубка форм зависит от количества и качества использованной воды.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | Белый |
| Количество воды для затворения, л/1 кг смеси | 0,23-0,27 |
| Время распалубки через, мин | 45-60 |
| Водотвердое отношение (В/Т), % | 23-27 |
| Водопоглощение не более, % | 15 |
| Насыпная плотность, кг/м3 | Около 900 |
| Рабочая консистенция (подвижность по расплыву цилиндра Суттарда), мм | 285±5 |
| Зерновой состав на сите 0,2 мм, не более% | 10 |
| Сроки схватывания растворной смеси рабочей консистенции, мин.,  – начало, мин  – конец, мин | не раннее 15  не позднее 60 |
| Предел прочности затвердевшего раствора через 7 суток, МПа  - при изгибе, МПа  - при сжатии, МПа | не менее 8  не менее 40 |
| Морозостойкость | не менее 300 циклов |
| Расход смеси при толщине изделия 10 мм | 1 мешок на 1,8м2 |
| Расход, кг/м², при слое 10 мм | 16-17 |

**Упаковка и маркировка**

* Вес мешка – 30 кг
* Размер мешка – 55х50х11
* Количество мешков на поддоне – 45
* Размер поддона1000х1200 мм, вес – 1,35 т

**Условия хранения**

Гарантийный срок хранения в неповрежденной заводской упаковке - 12 месяцев с даты производства.