**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.