**Готовая сухая смесь для производства декоративного камня**

**Область применения**

Готовое решение для мастеров-камнеделов, как опытных специалистов, так и новичков.

**Основа изготовления**

Состав: высокопрочный гипс, наполнители, цемент, модифицирующие добавки.

**Преимущества**

* Простота приготовления смеси - добавить только воду;
* Литье без вибростола;
* Оптимальная жизнеспособность раствора;
* Короткие сроки расформовки;
* Экологичность

**Применение**

Смесь предназначена для производства декоративного искусственного камня из гипса.

* Затворите материал по принципу «смесь в воду», перемешайте строительным миксером или дрелью с насадкой не менее 3 минут до получения однородной массы.
* Залейте получившуюся смесь в форму, предварительно смоченную водой.

**Декоративный камень своими руками**

**Технические характеристики**

Внимание!

* Используйте только чистые инструменты и воду!
* Смесь для производства декоративного камня из гипса хорошо совместима с железоокисными пигментами. При использовании пигментов другой химической природы рекомендуется проверить, взаимодействие на небольшом количестве смеси.
* Использование вибростола не является обязательным условием, но качество поверхности будет лучше при вибрировании форм в течение 5-10 секунд.
* Распалубка форм зависит от количества и качества использованной воды. При соблюдении рекомендаций производителя распалубка возможна через 40 минут.
* При полном высыхании изделий через 7 суток цвет окрашенного камня становится светлее на несколько тонов.
* Возможно изготовление наружных декоративных элементов с последующей обработкой гидрофобизаторами.

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель смеси**  | **Значение**  |
| Количество воды затворения  | 0,27 - 0,37 л на 1 кг смеси  |
| Начало схватывания, не ранее, мин.  | 10  |
| Конец схватывания, не позднее, мин.  | 40  |
| Прочность на сжатие, МПa  | через 2 часа  | 15  |
| через 7 суток  | 25  |
| Коэффициент размягчения, Кр  | 0,65  |
| Насыпная плотность, кг/м3  | 850 - 900  |
| Плотность раствора, кг/м3  | 1700 - 1800  |
| Плотность готового образца в сухом состоянии, kг/м3  | 1500 - 1550  |
| Цвет  | серый/белый  |

Расход смеси при толщине изделия 10 мм составляет 1 мешок на 2,3 м2.

**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.