**Инструкция**

Применение цветных пигментов позволяет придать изделию практически любой оттенок и красивый внешний вид. Нужно понимать, что на итоговый внешний вид изделия существенное влияние оказывает изначальный цвет вяжущего состава, песка, цемента. Так, серый цемент снижает насыщенность оттенков, а белый цемент при окрашивании будет иметь яркие и сочные цвета. Для точного определения цвета готового изделия при окрашивании железооксидными пигментами рекомендуем сделать пробный замес и заливку. При высыхании раствора цвет становится более ярким.
 Пигменты вводят в сухом виде в начале смешения цемента и песка и тщательно перемешивают. Некоторые специалисты рекомендуют сначала затворить пигмент в небольшом количестве воды что бы он лучше расходился по раствору.

Количество пигмента от веса сухой смеси — **2-5%**
 Малые дозировки используются для получения пастельных тонов бетонов на белом цементе и для малой и средней насыщенности тона на сером цементе. Высокие дозировки — для яркого и насыщенного цвета.
Рекомендации ориентировочны, т.к. характеристики других компонентов, используемых в производстве, неизвестны, кроме того, восприятие цвета индивидуально. К примеру наши специалисты при изготовлении образцов плитки используют около 100 грамм пигмента на одно ведро готового раствора.
 Область применения:

* Производство цветного бетона
* Производство окрашенного кирпича
* Производство тротуарной плитки
* Производство искусственного камня, создание архитектурных форм
* Производство стенных штукатурок на цементной основе
* Производство полимер-песчаной черепицы
* Производство пластмасс
* Изготовление цветного битума
* Пигментация каучуковых замазок
* Производство покрытий на основе резиновой крошки (резиновой плитки)
* Производство цветного силикатного кирпича
* Производство лакокрасочных материалов ( для красок, эмалей и грунтов,
* Производство мульчи (окрашенной древесины)

Отличительные характеристики:

* Насыщенный цвет
* Высокая дисперсность и укрывистость
* Отличная, светостойкость, атмосферостойкость, температуростойкость
* Высокая безопасность готового изделия
* Не токсичен
* Не красится в готовом изделии
* Не содержит тяжелых металлов, влияющих на схватывание цемента

Загрузку компонентов проводить в следующей последовательности:

1. Песок, краситель - тщательно перемешать до однородного цвета;

2. Цемент - тщательно перемешать до однородного цвета;

3. Вода - тщательно перемешать до однородного цвета.
**Пигмент железооксидный**

**Красный краситель для бетона и гипса**

 Область применения:  **Расход от веса сухой смеси** — **2-5%**

* Производство цветного бетона
* Производство окрашенного кирпича
* Производство тротуарной плитки ****
* Производство искусственного камня,
* Производство стенных штукатурок на цементной основе.
* Производство пластмасс
* Производство покрытий на основе резиновой крошки (резиновой плитки)и др.
* Производство лакокрасочных материалов ( для красок, эмалей и грунтов).
* Насыщенный цвет