

## **Durostone - Упрочняющая смесь с минеральным наполнителем со средневысокой стойкостью к истиранию**

### ОПИСАНИЕ

Durostone – упрочнитель, образованный из специально отобранного по физико-химическим показателям кварца, цемента, добавок и пигментов.

Durostone позволяет получить износостойчивые поверхности благодаря своему гранулометрическому распределению на основе гидравлических пигментационных вяжущих и минеральных веществ.

Durostone предлагается только в стандартной версии, однако фирмой DUROCEM предусмотрены различные оттенки.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durostone служит для выполнения верхнего слоя поверхности, как в помещении, так и снаружи, подвергающейся воздействию света и предназначенной для умеренных потоков и нагрузок: универсальные магазины, торговые центры, склады, выставочные комплексы и т.д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кварцевая крошка с гранулометрическим составом в зависимости от будущего использования;
- износостойчивая поверхность;
- гладкая, легко моющаяся поверхность;
- пылеоталкивающая поверхность;
- не скользкая поверхность;
- экономичная продукция;
- высокая рефлексивность;
- сопротивление истиранию (опыт Табера): 1,22 гр/1.000 оборотов;
- устойчивость к сжатию: 104,4 МПа после 28 дней;
- устойчивость излому: 111,2 МПа после 28 дней;
- твердость (шкала Mohs): 7 (соотв. 7 диамант (карат));
- сцепление: 1,23 МПа (100% усадка бетона);
- нечувствительность к углеводородам и минеральным маслам.

### СКЛАДИРОВАНИЕ

Durostone упаковывается во влагостойкие мешки по 33 кг. В стандартную гамму входят 9 цветов. Срок хранения составляет 12 месяцев в сухом месте.

### СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Распыление:

Durostone должен быть равномерно распылен последовательно два раза на бетонное основание в количестве 5-8 кг/м<sup>2</sup>.

С помощью автоматического распылителя:

Все количество Durostone равномерно распыляется посредством Spreder Mashine после заливки бетонной плиты.

Монолитный отвердитель высокой резистентности:

Смешать Durostone при помощи специальной мешалки с водой так, чтобы получился отвердитель с высокими эксплуатационными характеристиками, который помещается на свежую и затертую стяжку.

Для повышенных нагрузок: 12 кг/м<sup>2</sup> на толщину 5 мм.

Отделка может проводиться вручную или механической затиркой.

Для получения отличных результатов обязательно класть стяжку механически.

Настоятельно рекомендуется, даже при небольших объемах, прямое механическое распыление, так чтобы обеспечить при одинаковом расходе материала большую толщину, большую сопротивляемость поверхности и реальную монолитность (рис. 1, рис. 2).

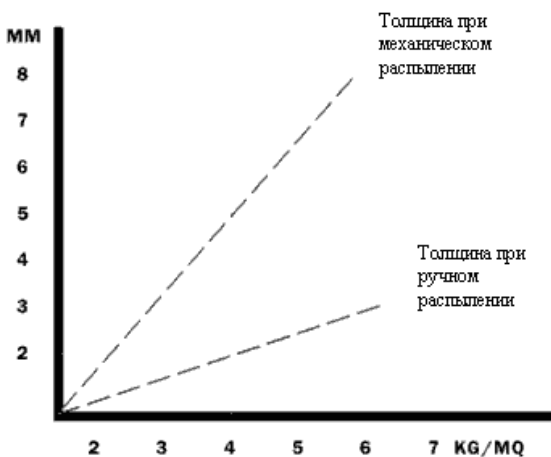


Рис. 1. Прямое распыление превращает в полезный материал тонкие части поверхности стяжки, увеличивая толщину слоя, становясь альтернативной мини стяжкой.

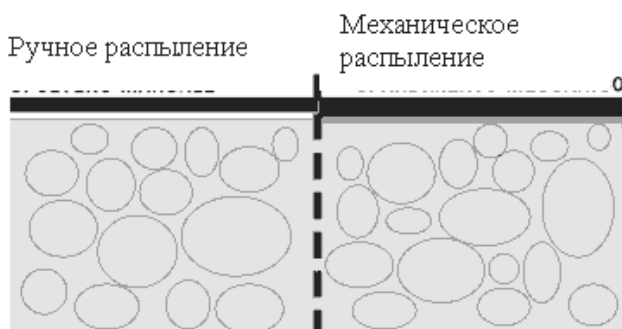


Рис. 2. Прямое распыление является реальным сцеплением между поверхностным слоем цементной стяжкой.

## ВЫДЕРЖИВАНИЕ

Перед прорезкой термо-усадочных швов распылить на подготовленную поверхность пола полимерный состав по уходу за бетоном DUROCURING. Этот продукт задерживает влажность в бетоне на протяжении стадии созревания, благоприятствуя получению большей механической сопротивляемости и уменьшая риск образования микротрещин.

## ГИГИЕНА И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этот продукт содержит цемент, который может вызвать раздражение.

Следует избегать какого-либо контакта с глазами и длительного контакта с кожей.