

## **Durotop - Упрочнитель с базальтовым наполнителем и максимально высокой стойкостью к истиранию**

### ОПИСАНИЕ

Особые гранулы высокой резистентности для верхних изнашиваемых слоев полового покрытия промышленных предприятий, состоящие из смеси различных типов абразивных веществ, как минеральных, так и синтетических, и добавок.

Durotop прекрасно подходит для обработки полов от истирания, гарантирует износостойкую отделку, которая не порождает пыли и способно выдержать даже интенсивный грузопоток.

Durotop полностью готов к использованию, уже смешан с цементом и добавками, выпускается в цветовой гамме из 7 оттенков. На заказ возможно производство других цветов.

Durotop наносится вручную, механически и методом мини стяжки (e pastina a spessore). Наилучшим считается вариант механического распыления мини стяжки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- сопротивление истиранию (опыт Табера): 0,75 гр/1.000 оборотов
- устойчивость к сжатию: 110 МПа после 28 дней;
- высокая износостойчивость;
- минимальная усадка;
- гранулы 0,3 на 3 мм;
- действие абразивных гранулированных веществ по шкале MOHS: (соотв. 9 карат (диамант));
- нечувствительность к углеводородам и неокислотным минеральным маслам;
- пачкающийся продукт;
- термоустойчивость регулируется с помощью связывающих веществ;
- не воспламеняющийся продукт

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Durotop прекрасно подходит для обработки стенных и половых поверхностей, которые должны выдерживать интенсивные потоки: различного типа складские помещения, зоны прохода и т.д.

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Durotop полностью готов к употреблению и не требует никакого перемешивания на стройке.

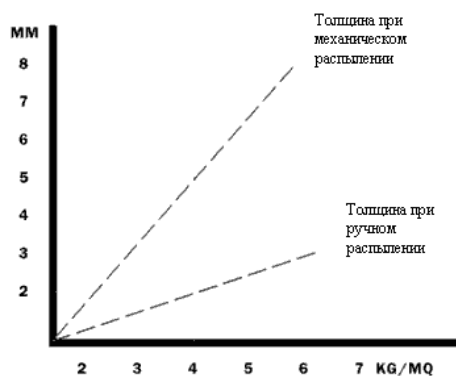


Рис.1. Прямое распыление превращает в полезный материал тонкие части поверхности стяжки, увеличивая толщину слоя, становясь альтернативной линией стяжки.

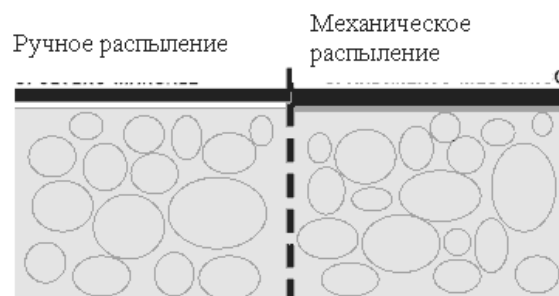


Рис. 2. Прямое распыление является реальным сцеплением между поверхностным слоем цементной стяжки.

## СРОКИ НАЧАЛА ДЕЙСТВИЯ

- 7 дней для облегченного движения
- 21 день для обычного движения

## ШВЫ

Следует придерживаться рекомендаций DUROCEM, касающихся стяжек с волокном, включая бесшовные половые поверхности. Количество, распределение, размеры, и, естественно, материал швов определяются в зависимости от предназначения, характеристик составляющих половой поверхности, а для уличного покрытия – от климатических условий. DUROCEM предлагает различные способы соединения (см. соответствующие технические схемы).

## ПОТРЕБЛЕНИЕ

От 4 до 10 кг/м<sup>2</sup> методом распыления и методом присоединенной мини стяжки толщиной 3/7 мм.

От 12 до 20 кг/м<sup>2</sup> методом свежей мини стяжки на свежую стяжку, толщиной 8/12 мм.

В случае повышенных механических нагрузок может понадобиться дополнительная дозировка (свыше 20 кг).

## СКЛАДИРОВАНИЕ

Следует хранить в сухом месте, точно так же как и цемент.

## УПАКОВКА

Durotop упаковывается в стандартные мешки по 33 кг.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Клиент должен обеспечить уход за выполненными работами, заполненность швов таким образом, чтобы избежать разрушений, вследствие расщепления. Эта проверка необходима каждый раз, когда швы подверглись нагрузке и рискуют разрушиться по краям. Обработку усадочных швов при помощи пилы или других средств следует проводить как можно позже, не ранее, чем через 28 дней после бетонирования, используя соответствующий продукт. Обработка строительных швов производится специальным продуктом, по возможности после открывания.

Минимальная ширина 3 мм. Это открывание, возможно, получить при помощи закладных деталей во время бетонирования. Сроки и продукт заполнения такие же, как и для усадочных швов. Защита расширительных швов, если таковые требуются, определяется исходя из конкретного случая.