

# DUROSTONE

Минеральный премикс, усиливающий поверхность

## ДУРОСТОН готовая сухая смесь, усиливающая поверхность

Предварительно смешанный на заводе материал содержит отсортированные укрепляющие зерна, цемент, а для варианта цветного материала содержит пигмент. Материал пригоден для увеличения износостойкости свежих монолитных бетонных и цементных полов.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

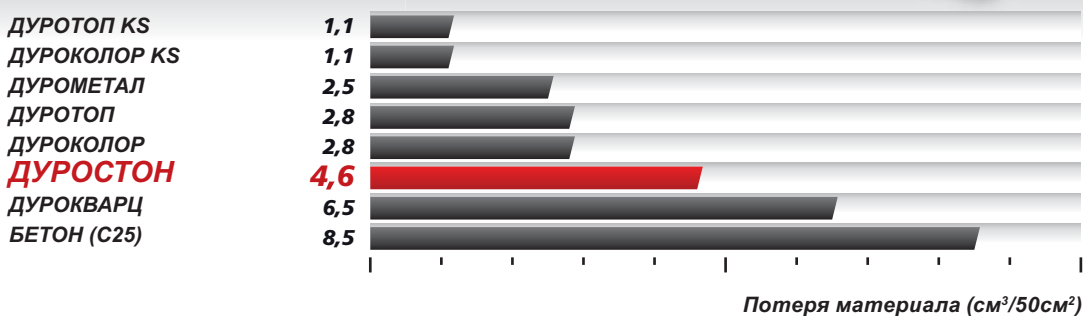
- Склады
- Большие гаражи
- Производственные цеха
- Силосы

### ПЕРВИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Хорошая износостойкость
- Отличная пропорция цена/стоимость
- Маслостойкость
- Стойкость к пылеобразованию и легкость чистки



### ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПО ВÖНМЕ



# ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



**ДУРОСТОН** пригоден для изготовления полов как в помещениях, так и на открытом воздухе, имеющих среднюю нагрузку. Его применение значительно увеличивает срок службы полов.

Кроме светлосерого цвета **ДУРОСТОН** выпускается и в пяти других цветах.. Имеются также варианты **ДУРОСТОН** стандарт и **ПЛЮС**.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Износостойкая поверхность
- Ударопрочность
- Легкость чистки и ухода
- Стойкость к пылеобразованию
- Маслостойкость
- Сопротивление к скольжению
- Гомогенность, эстетичность и блеск поверхности
- Может быть применен и в пищевой промышленности
- Негорючесть
- Экономичность

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Износостойкость по стандарту EN 13892 (Vöhme): 4,6см<sup>2</sup>/50 см<sup>2</sup>
- Класс износостойкости по стандарту Европейского Союза (ЕС): А6
- Сопротивление сжатию: ≥80 Н/мм<sup>2</sup> через 28 дней
- Прочность на изгиб и растяжение: ≥7 Н/мм<sup>2</sup> через 28 дней
- Твердость по шкале MOHS: 7

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Упрочнитель **ДУРОСТОН** насыпается одновременно с изготовлением пола, таким образом, обеспечивается совершенное проникновение **ДУРОСТОН** в поверхность пола.

### СПОСОБ СУХОГО РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

Необходима предварительная глетовка свежего, шагостойкого бетона однороторной отделочной машиной, чтобы влажность вышла на поверхность. Материал **ДУРОСТОН** в заданном количестве равномерно в 2-3 слоя наносится на пол. Нанесение может быть сделано вручную ( лопатой ) или машиной.

### СПОСОБ СУХОГО МЕХАНИЧЕСКОГО НАНЕСЕНИЯ

После стяжки поверхности бетона лазерным нивелиром (Laser Screed) **ДУРОСТОН** наносится одним или двумя слоями непосредственно на свежий бетон.

После стяжки лазерным нивелиром **ДУРОСТОН** одним или двумя слоями распределяется непосредственно по свежему бетону.

### СПОСОБ РАСТВОРНОГО НАНЕСЕНИЯ

**ДУРОСТОН** на месте перемешивается с водой (6 кг/л) и равномерно расстелится на свежий, шагостойкий бетон после предварительной подготовки, описанной при способе сухого ручного нанесения. Для способа растворного нанесения может быть применен только материал **ДУРОСТОН ПЛЮС**.

## КОЛИЧЕСТВО ИСПОЛЬЗУЕМОГО МАТЕРИАЛА- ТОЛЩИНА СЛОЯ

Ручное нанесение:	4-7 кг/м <sup>2</sup>	2-3мм
Машинное нанесение:	4-10 кг/м <sup>2</sup>	2-4мм
Нанесение в виде раствора:	10-17 кг/м <sup>2</sup>	4-7мм

## ЗАДЕЛКА ДЧРОСТОН

Заделка и глетовка производится однороторной ручной или двухроторной отделочной машиной до тех пор, пока не получим блестящую и твердую поверхность. Качество изготовленного пола будет отвечать требованиям только при строгом соблюдении указаний по производству работ (см. нашу подробную Инструкцию).

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

После заглаживания пол **ДУРОСТОН** следует защитить от быстрого испарения влаги во избежание появления трещин. Для этого рекомендуется использовать жидкость **ДУРОКУРИНГ**.

## ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Для заполнения разрезанных швов рекомендуем полихлорвиниловую ленту **ДУРОПЛАСТ**.

## СРОК ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Пол окончательно может быть введен в эксплуатацию только после полной затяжки бетона.

В случае пешеходной нагрузки 2 дня  
В случае легкого грузооборота 7 дней  
В случае нормального грузооборота 28 дней  
Для чистки полов нужно применять только нейтральные (pH) средства чистки.  
(См.нашу инструкцию по уходу и чистке).

## УПАКОВКА

В мешках весом 25кг на поддонах 1200 кг.

## ХРАНЕНИЕ

В сухом, незамерзающем месте в течении 12 месяцев.

Внимание: описание материала и инструкция по производству работ основываются на результатах лабораторных испытаний, а также на собственном опыте. На количество используемого материала и на процесс заделки работ могут влиять условия исполнения работ. Задача исполнителя работ заключается в том, чтобы на основании предварительной пробы/испытания проверить наши рекомендации и обеспечить условия, необходимые для надлежащей заделки материала. Наша фирма не берет на себя ответственность за ущербы, вызванные ошибочным исполнением работ. Для предписаний по безопасности просите паспорт по безопасности материала.