

# DUROQUARTZ

## Упрочнитель бетонных полов

Готовая сухая смесь, содержит фракционированный кварцевый наполнитель, цемент, пигмент, полимерные добавки. Материал предназначен для увеличения износостойкости монолитных бетонных полов.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

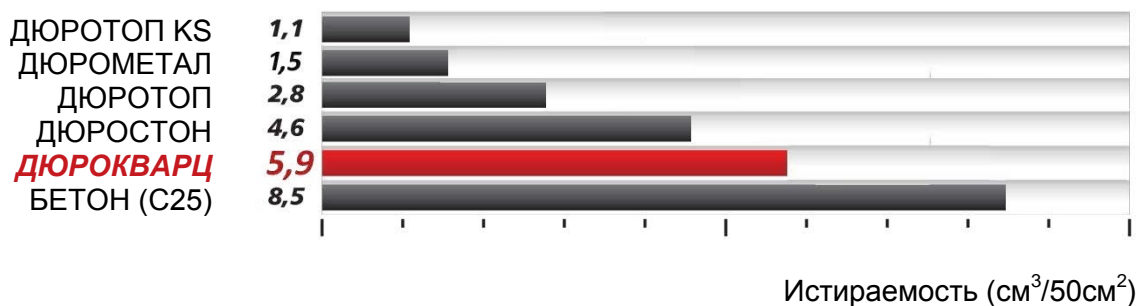
- Торговые и выставочные центры
- Производственные цеха
- Пешеходные зоны

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличенная износостойкость (см. график сравнения с бетоном)
- Отличное соотношение цена/качество
- Стойкость к пылеобразованию и лёгкость уборки



### Износостойкость по стандарту EN 13892



# ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**ДЮРОКВАРЦ** предназначен для устройства износостойких бетонных покрытий. Его применение значительно увеличивает срок службы полов. **ДЮРОКВАРЦ** производится в сером цвете и четырёх цветах.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкость чистки и ухода.
- Стойкость к пылеобразованию.
- Негорючесть.
- Экономичность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Класс износостойкости по стандарту Европейского Союза (ЕС): А9.
- Износостойкость по стандарту EN 13892 (Vöhme): 5,9 см<sup>3</sup>/50 см<sup>2</sup>.
- Сопротивление сжатию: ≥60 Н/мм<sup>2</sup> через 28 дней
- Твердость по шкале MOHS: 6.

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Упрочнитель **ДЮРОКВАРЦ** наносится одновременно с изготовлением бетонного пола, таким образом обеспечивается монолитность **ДЮРОКВАРЦ** и бетонной плиты. Расход материала зависит от выбранного цвета.

Рекомендуется для укрытия лежащей на поверхности металлической фибры (предотвращение ржавления). При этом расход может быть уменьшен до 2-3 кг/м<sup>2</sup>

## СПОСОБ СУХОГО РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ

**ДЮРОКВАРЦ** равномерно наносится на свежий бетон в 1-2 слоя (вручную или специальными устройствами). После чего затирается одно- и / двухроторными машинами.

## КОЛИЧЕСТВО ИСПОЛЬЗУЕМОГО МАТЕРИАЛА

Ручное нанесение: 4-7 кг/м<sup>2</sup> толщина слоя 2-3мм  
Машинное нанесение: 4-10 кг/м<sup>2</sup> толщина слоя 2-4мм

## ЗАТИРКА ДЮРОКВАРЦ

Выполняется однороторной ручной или двухроторной самоходной машиной до получения блестящей и гладкой поверхности. Качество изготовленного пола будет отвечать требованиям только при строгом соблюдении указаний по производству работ.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

После затирки пол **ДЮРОКВАРЦ** следует немедленно защитить от быстрого испарения влаги во избежание появления трещин. Для этого рекомендуется использовать жидкость **ДЮРОСИЛ** или **ДЮРОКЬЮРИНГ**.

## ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Пол окончательно может быть введен в эксплуатацию только после полного отверждения бетона.

- Пешеходная нагрузка: через 2 дня.
- Легкий грузооборот: через 7 дней.
- Полная нагрузка: через 28 дней.

Для ухода за полами нужно применять только нейтральные (pH) средства чистки.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Трёхслойные бумажные мешки по 25 кг, уложены на поддон весом 1200 кг. В сухом складе в течение 12 месяцев.

**ВНИМАНИЕ:** Рекомендации по использованию материалов основаны на результатах лабораторных испытаний и нашем опыте. Количество используемого материала может изменяться в зависимости от условий выполнения работ. Задача укладчика заключается в том, чтобы на основании предварительной пробы (испытания) проверить наши рекомендации и обеспечить условия, необходимые для надлежащей укладки материала. Наша компания не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате нарушения технологии укладки.