

# DUROMETAL

## Металлонаполненный антистатический упрочнитель бетонных полов

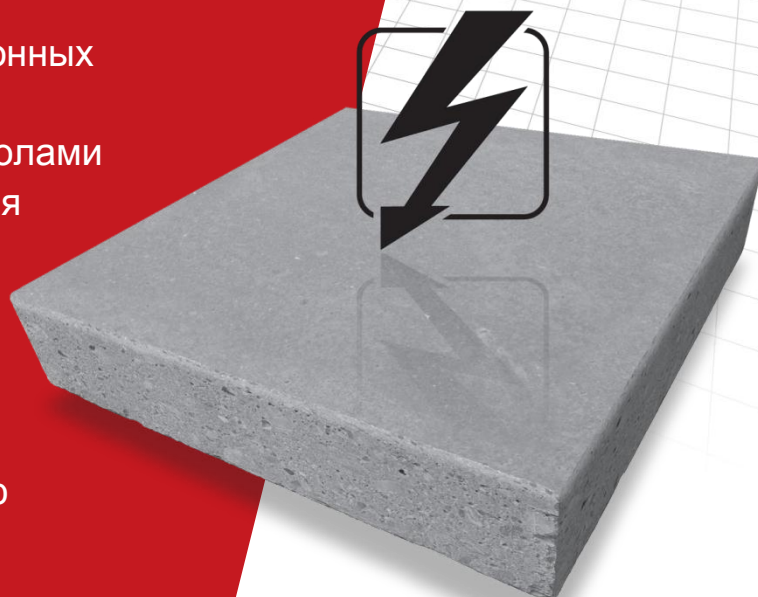
Готовая сухая смесь **ДЮРОМЕТАЛ**, содержит фракционированные износостойкие наполнители, металл, цемент, полимерные добавки и пигменты. Предназначен для устройства антистатических безыскровных промышленных полов.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

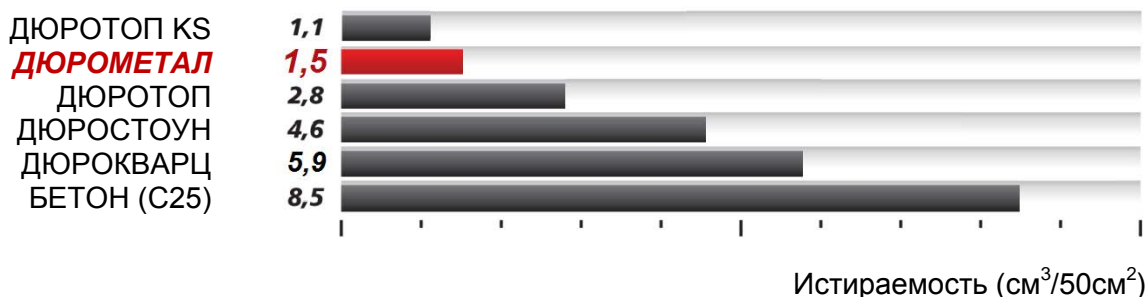
- Помещения с повышенными нагрузками на полы
- Окрасочные цеха
- Помещения по сборке электронных компонентов
- Склады с антистатическими полами
- Взрывобезопасные помещения

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Антистатичность и безыскровность покрытий
- Стойкость к пылеобразованию и лёгкость уборки
- Маслостойкость



### Износостойкость по стандарту EN 13892



# ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**ДЮРОМЕТАЛ** пригоден для устройства токопроводящих, антистатических и безыскровных полов (версия ДЮРОМЕТАЛ АЕ). Выпускается в пятнадцати цветах и только в версии PLUS.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Антистатичность
- Износостойкость
- Ударопрочность
- Легкость чистки и ухода
- Маслостойкость
- Негорючесть

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Класс износостойкости по стандарту Европейского Союза (ЕС): А 1,5.
- Износостойкость по стандарту EN 13892 (Böhme):  $1,5 \text{ см}^3/50 \text{ см}^2$ .
- Соппротивление сжатию:  $\geq 80 \text{ Н/мм}^2$  через 28 дней
- Твердость по шкале MOHS: 8-9

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Упрочнитель **ДЮРОМЕТАЛ** наносится одновременно с изготовлением бетонного пола, таким образом обеспечивается монолитность **ДЮРОМЕТАЛ** и бетонной плиты.

### СПОСОБ СУХОГО НАНЕСЕНИЯ

**ДЮРОМЕТАЛ** 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:  $6-8 \text{ кг/м}^2$  толщина слоя 2-3мм

Машинное нанесение:  $6-10 \text{ кг/м}^2$  толщина слоя 2-4мм

## ЗАТИРКА ДЮРОМЕТАЛ

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.

В **ДЮРОМЕТАЛ**е присутствуют металлические частицы, которые могут корродировать при контакте с влажным воздухом. Корродированные частицы металла на поверхности пола не означают ухудшения качества - это только эстетическая проблема.

## ПОСЛЕДУЮЩИЙ УХОД

После затирки пол **ДЮРОМЕТАЛ** 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. Хранение 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.