*Знаков без пробелов и заголовка -2137
 Уникальность –95%
 Вода -61,4%
 Главред –7,1*

Доломитовый щебень – характеристики и области применения

**Доломитовый щебень – характеристики и области применения** которого преимущественно отличаются от обычного, используется в промышленном и дорожном строительстве. Главной особенностью материала является высокая прочность, что позволяет его применять как для внутренней или наружной отделки стен, дорожного полотна, ландшафтного дизайна. Благодаря наличию различных химических составов, которые придают ему оттенок, может использоваться в качестве декора.

 *Технические свойства*

Основой данного вида щебня является доломит – осадочная горная порода, в состав которой входит смесь природных минералов. Благодаря этому, материал получается более прочный, влагостойкий и долговечный. Характеризуется первоклассными эксплуатационными данными:

* 3,5 – 4 ед. твердости;
* Масса 1 куба составляет 2650 кг;
* Средний вес 1 м3 – 1450 кг;
* Лещадность в пределах 10 – 35 процентов;
* Пылевые образования не должны превышать 2 процента, а для глинистых или грунтовых включений 0,25 процента.

По размеру фракции разделяется на четыре группы:

* 5 – 10 мм;
* 10 – 20 мм;
* 20 – 40 мм;
* 40 – 70 мм.

 *Сферы применения*

Доломитовый щебень широко используется в различных сферах, благодаря высоким эксплуатационным свойствам. В зависимости от величины фракции применяется:

* Фундамент;
* Внешняя отделка;
* При производстве бетонных смесей для благоустройства дорог или частных территорий;
* Ландшафтный дизайн;
* В производстве строительных смесей различных марок;
* При изготовлении извести.

 *Преимущества применения*

**Доломитовый щебень – характеристики и области применения** которого значительно превосходят по своим эксплуатационным данным другие виды строительных материалов, обладает следующими качествами:

* Высокий уровень прочности, долговечности;
* Морозоустойчивость, огнеупорность, жаростойкость;
* Водоустойчивость;
* Низкая степень радиации;
* Высокие связующие характеристики;
* Низкий коэффициент плотности;
* Декоративность;
* Низкая стоимость.

Благодаря содержанию химических примесей, материал обладает стеклянным блеском и различным рисунком. Он может быть розового, желтоватого или белого цвета. Поэтому, применение в качестве декора имеет широкую востребованность.

Приобретайте прочный доломитовый щебень в компании «Ямское поле» по доступно выгодной цене. В наличии любой вид и объем строительных материалов. Рассчитать нужное количество можно на сайте, по вопросам обращайтесь к консультанту онлайн или оставьте заявку. Любой объем мы доставим по адресу в короткие сроки.

 *Знаков без пробелов и заголовка -2040
 Уникальность –95%
 Вода -64,4%
 Главред –7,0*

 Теплопроводность щебня

При строительстве жилых помещений предъявляются повышенные требования к характеристикам материалов, среди свойств которых строго учитывается прочность, влагоустойчивость, морозостойкость, а также теплопроводность.

 *Значение теплопроводности для строительства*

**Теплопроводность щебня** является важным свойством при возведении домов. Именно от этого показателя зависит как тяжело будет передаваться тепло в окружающую среду. Следовательно, щебень с высоким коэффициентом теплопроводности не рекомендуется использовать при строении жилых помещений. Поэтому, при выборе этого материала, следует уделять особое внимание классу щебня, так как они имеют разные свойства и характеристики.

***Теплопроводность щебня*** *разного вида*

Данная характеристика зависит от плотности и пористости строительного материала. Соответственно, чем меньше этих свойств, тем ниже теплопроводность, обычно это характеризуется у легких, пористых материалов. Каждый класс щебня отличается разными свойствами:

* Известковый – довольно востребованный материал для возведения стен, достаточно пористый, с хорошей теплопроводностью;
* Гранитный – высокий показатель теплопроводности около 3,5, плотная структура и низкая пористость. В качестве термоизоляции не используется;
* Керамзитовый – самый востребованный материал для строительства, лидирует по качеству теплопроводности.

При выборе щебня не стоит опираться только на это свойство, нужно учитывать все характеристики материала в комплексе и в зависимости от вида работ.

 *Как правильно выбрать щебень*

Главные критерии при выборе этого строительного материала:

* Лещадность – от величины этого показателя зависит качество смеси. Лучшим вариантом является кубовидная форма;
* Морозостойкость – качественный материал выдерживает несколько этапов разморозки и заморозки;
* Марка материала – для каждого вида работ предназначен определенный вид;
* Уровень радиационной безопасности;
* Степень гигроскопичности;
* Плотность, пористость – важные свойства для теплопроводности.

Компания «Ямское поле» предлагает все виды щебня для разного типа работ. У нас вы приобретете по доступной цене гравийный, известняковый, гранитный, бут щебень и другие классы строительных материалов. Грамотные консультанты рассчитают нужный объем, ответят на вопросы. Доставка осуществляется как нашими силами, так и самовывозом.