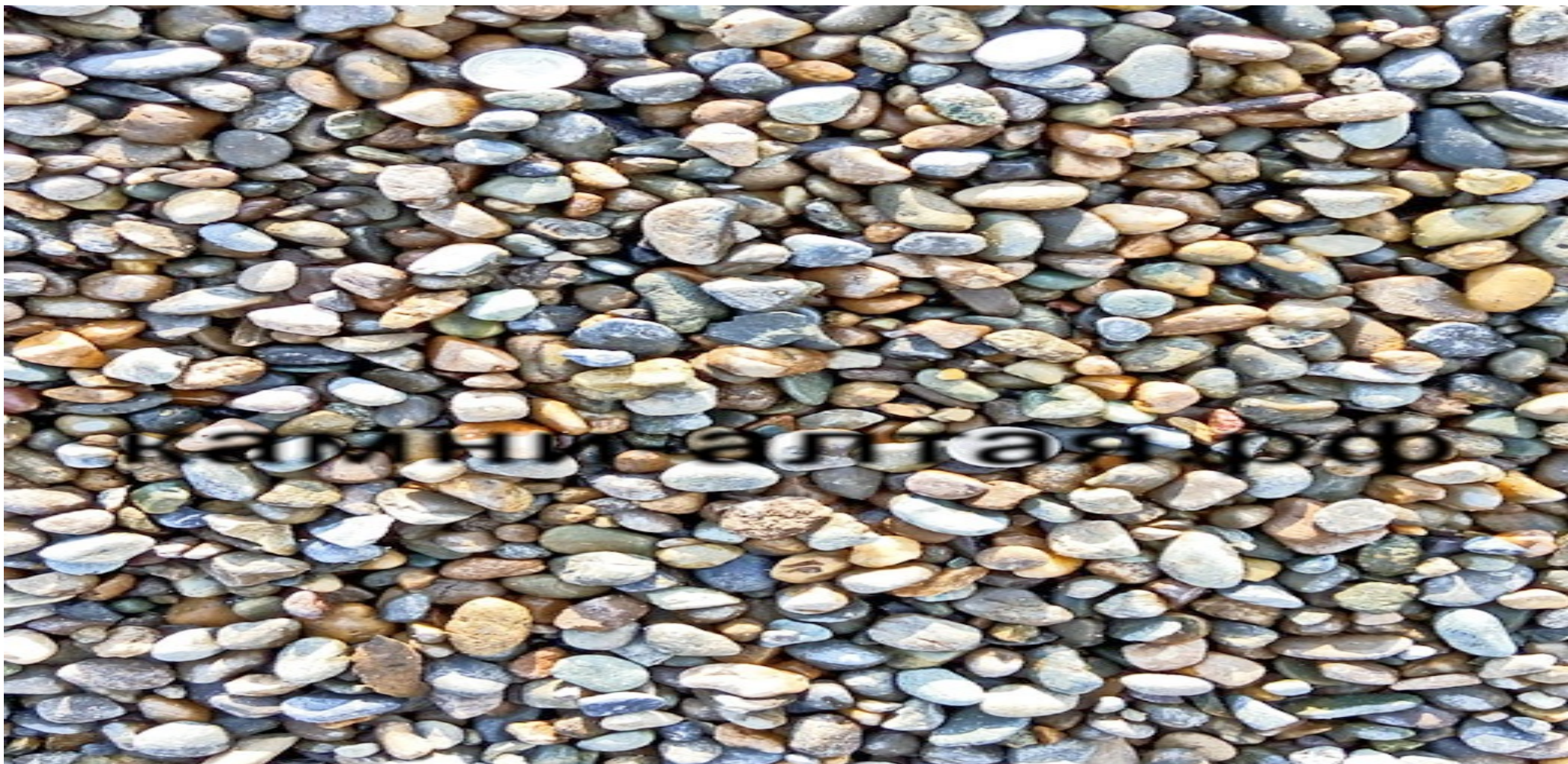




ТПО КАМНИ АЛТАЯ



Камень галька речная и окатыш

7.00руб. за 1 кг.

Описание

Наименование

Алтайская коллекция речной гальки

С высокогорных берегов Алтайских рек, катанная из коллекции "Брызги Катунь" в ассортименте, различных цветов и размеров.

Общие описание камня:

Галька речная мелкая формируется из пластов породы с размером частиц от 5 до 30 миллиметров. Галька размером от 80 до 200 мм в диаметре называют булыжником.

Речной камень существуют в некоторых местах, именуемыми водоёмами и реками.

https://en.wikipedia.org/wiki/Pebble#cite_note-1

Галька бывает различных цветов и текстур , и может иметь полосы на своей поверхности, вкрапления, известные как вены , из кварца или других полезных ископаемых . Галька в основном гладкая , но, в зависимости от того, как часто она вступают в контакт с потоком воды, камень речной может иметь следы контакта с другими камнями или горными породами.

Область применения:

Речную гальку используют для различных целей, как на открытом воздухе и в интерьерах помещений. Камень может быть отсортирован по цвету и размеру, также галька речная может быть отполирована, чтобы улучшить текстуру и цвет. Гальку речную часто используют для ландшафтного дизайна, строительства и в качестве декоративных элементов. Часто гальку применяют для покрытия пешеходных дорожек и подъездных путей, вокруг бассейнов, вокруг клумб, на внутренних двориках и палубах. Речные камешки также используют для создания фонтанов. Мелкие речные камешки также используют для создания в жилых помещениях и каменных садов и как альтернативу кафелю в ванной комнате. В закрытом помещении, галька может быть использована в качестве облицовочно - декоративного материала .

Характеристики природного камня

Для речной гальки применим ГОСТ:

Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ.

ГОСТ 8267-93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Технические условия

Crushed stone and gravel of solid rocks for construction works. Specifications

Область применения:

Настоящий стандарт распространяется на щебень и гравий из горных пород со средней плотностью зерен от 2,0 до 3,0 г/см³, применяемые в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также для дорожных и других видов строительных работ.

Стандарт не распространяется на щебень и гравий для балластного слоя железнодорожного пути и декоративный щебень.

В настоящем стандарте использованы следующие стандарты:

ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний

ГОСТ 8269.1-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа

ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

Определения:

В настоящем стандарте применены следующие термины.

щебень из горных пород:

Неорганический зернистый сыпучий материал с зернами крупностью св. 5 мм, получаемый дроблением горных пород, гравия и валунов, попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород или некондиционных отходов горных предприятий по переработке руд (черных, цветных и редких металлов металлургической промышленности) и

неметаллических ископаемых других отраслей промышленности и последующим рассевом продуктов дробления.

гравий из горных пород:

Неорганический зернистый сыпучий материал с зернами крупностью св. 5 мм, получаемый рассевом природных гравийно-песчаных смесей.

Щебень и гравий должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.

Основные параметры и размеры

Щебень и гравий выпускают в виде следующих основных фракций: от 5(3) до 10 мм; св. 10 до 15 мм; св. 10 до 20 мм; св. 15 до 20 мм; св. 20 до 40 мм; св. 40 до 80(70) мм и смеси фракций от 5(3) до 20 мм.

По согласованию изготовителя с потребителем выпускают щебень и гравий в виде других смесей, составленных из отдельных фракций, а также фракций от 80(70) до 120 мм

Таблица 1

Диаметр отверстий контрольных сит, мм	d	$0,5(D$	$1,25$ $d+D)$ D
--	-----	----------	-------------------------

Полные	От	От		
остатки на	90	30	До	До
ситах, % по	до	до	10	0,5
массе	100	60		

Примечания

Для щебня и гравия фракций от 5(3) до 10 мм и смеси фракций от 5(3) до 20 мм применяют дополнительно: нижние сита 2,5 мм (1,25 мм), полный остаток на которых должен быть от 95% до 100%.

По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготавливать щебень и гравий с полным остатком на сите $0,5(d+D)$ от 30% до 80% по массе.

Прочность:

4.4.1 Прочность щебня и гравия характеризуют маркой по дробимости при сжатии (раздавливании) в цилиндре.

Щебень и гравий, предназначенные для строительства автомобильных дорог, характеризуют маркой по дробимости при сжатии (раздавливании) в цилиндре и маркой по истираемости, определяемой испытанием в полочном барабане.

Марки по дробимости щебня из осадочных и метаморфических пород должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2

Таблица 2

Марка по дробимости щебня из осадочных и метаморфических пород

Потеря массы при испытании щебня, %

в сухом состоянии
в насыщенном состоянии
водой

1200

До 11 включ.

До 11 включ.

1000

Св. 11 до 13

Св. 11 до 13

800	" 13 " 15	" 13 " 15
600	" 15 " 19	" 15 " 20
400	" 19 " 24	" 20 " 28
300	" 24 " 28	" 28 " 38
200	" 28 " 35	" 38 " 54

Допускается определять марку щебня из осадочных и метаморфических пород как в сухом, так и в насыщенном водой состоянии.

При несовпадении марок по дробимости прочность оценивают по результатам испытания в насыщенном водой состоянии.

Позвонить и узнать о скидках
+7 960 937 86 34 На связи! WhatsApp +7 929 325 5528