

ИЗВЕСТНЯК

ИЗВЕСТНЯК НЕДРОБЛЕННЫЙ (камень бутовый)

СТП 183-2006

ИЗВЕСТНЯК ДРОБЛЕННЫЙ

СТП 129-2006

Область применения:

- в качестве материала для автодорожных покрытий (по показателям износа);
- засыпка котлованов и ремонта дорог;
- для устройства защитных дамб и оснований фундаментов;
- для декоративной отделки фундаментов и создания малых архитектурных форм;
- в качестве заполнителя в бетон марки 400 (ГОСТ 105268-82);
- в качестве материала для балластного слоя железнодорожного пути (ГОСТ 7392-78);
- для производства цемента.

Химические и физико-механические свойства известняка

№ п/п	Наименование показателя	Марка известняка			
		Недробленный (камень бутовый)	Дробленный		
			Марка А	Марка Б	Марка В
1	2	3	4	5	6
1	Данные согласно СТП				
1.1	Линейный размер, мм	100-700	40-120	0-40	0-25
1.2	Размер кусков , более указанных в п.1, %, не более	30,0	10,0	Не нормируется	Не нормируется
1.3	Размер кусков , менее указанных в п.1, %, не более	-	15,0	Не нормируется	Не нормируется
1.4	Содержание СаО, не менее	44,0	48,0	48,0	-
1.5	Содержание MgO, не более	3,0	3,0	3,0	-
1.6	Содержание SiO ₂ , не более	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется
2	Дополнительная информация				
2.1	Средняя плотность , т/м ³	2,7	2,7	2,7	2,7
2.2	Насыпной вес (в среднем), т/м ³	-	1,7	1,7	1,7
2.3	Содержание СаСО ₃ , не менее %	90,0			
2.4	Содержание Р, не более %	0,02			
2.5	Содержание, не более %	0,1			
2.6	Пористость, %	0,15-0,55			
2.7	Водопоглощение, %	0,08-0,13			

2.8	Естественная влажность, %	0,1
2.9	Предел прочности при сжатии в воздушно-сухом состоянии, кг/см	1208-1689
2.10	Предел прочности при сжатии в насыщенном водой состоянии, кг/см	1207-1741
2.11	Предел прочности при сжатии после 50 циклов замораживания, кг/см	1025-1435
2.12	Морозостойкость	Мрс-25, Мрс-50
2.13	Угол внутреннего трения, %	28,0
2.14	Предел прочности при растягивании, кгс/м ²	384,0
2.15	Предел прочности при сдвиге, кгс/м ²	510,0
2.16	Содержание зерен слабых пород, %	22,0-5,0
2.17	Количество игольчатых и пластинчатых зерен, %	15-22
2.18	Марка бутового камня	800-1400
2.19	Сцепление породы, кгс/см ²	200
2.20	Марка породы по прочности, кгс/м ² , не менее	800
2.21	Класс строительных материалов	I класс (может использоваться для любых видов строительства, без ограничения по показателю радиационной безопасности)

ИЗВЕСТНЯК ДРОБЛЕННЫЙ (КРУПКА)

ТУ ...

Область применения: