

ООО «АБАКАНСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЗАВОД»

Россия, 655015, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Буденного, 88 «е»
тел./факс (8-3902) 29-80-50, 35-90-28, 35-96-13
E-mail: beton-abakan@yandex.ru

Области применения бетона

Области применения бетона М 100



M-100

Бетон марки 100 относится к разряду легких, и применяется в основном для подготовительных работ перед заливкой фундаментов и монолитных плит (так называемая, бетонная подготовка). Бетон М 100 также часто используется в дорожном строительстве для устройства тротуаров, бордюров и в качестве бетонной подушки. Эта марка незаменима для защиты арматуры от неблагоприятных внешних факторов и коррозии. Изготавливают бетон М 100 на основе щебня из гравия, гранита, либо известняка.

Особенности бетона М 150



M-150

Другой легкий бетон, чуть выше по качеству – М 150. Области применения у этих марок схожи. Но, кроме того, бетон марки 150 применяют для изготовления фундаментов под небольшие сооружения, бетонирования садовых дорожек, при изготовлении стяжек и полов. При изготовлении бетона 150 также используют различные виды щебня.

Области применения бетона М 200



M-200

Бетон марки 200 применяется для изготовления фундаментов строений, дорожек, бетонных стяжек полов, поверхности которых с радостью занимают любые предметы интерьера, бетонных лестниц, подпорных стен. Именно бетон М 200 многие промышленные предприятия нашей родины используют в качестве основы для фундаментных блоков и дорожных плит.

Бетон М 200 занимает лидирующие позиции по продажам на строительном рынке, а также является самой оптимальной маркой бетона для большинства нужд в строительной индустрии.

М 200 – это одна из самых популярных марок бетона, что обуславливается его большой сферой применения. Хотя состав бетона марки 200 аналогичен составу М 100 и М 150 (в его основе лежат все те же гранитный и известняковый виды щебня), но он имеет сравнительно большую прочность на сжатие, чем бетоны, имеющие более низкие марки.

Области применения бетона М 250



M-250

Бетон М 250 идеален для возведения монолитных фундаментов, в число которых входят: ленточные, плитные, свайно-ростерковые.

Этот бетон хорош в изготовлении бетонных отмосток, дорожек, площадок, основательных лестниц, протяженных и уходящих вдаль лент заборов. Также всегда незаменимы подпорные стены и малонагруженные плиты перекрытий изготавливаются с помощью бетона данной марки. Полученный список далеко не полон, т.к.

сфера применения достаточно обширна, а подробный анализ каждого примера использования может занять очень много времени.

Бетон марки М300



M-300

Обладая высокой прочностью на сжатие, бетон М 300 находит свое применение во многих областях строительства.


Он отлично подходит для фундаментов, плит перекрытий, подпорных и даже монолитных стен.

Состав бетона 300 основывается на гравийном и гранитном щебне. Зимой в его состав могут быть включены специальные добавки,

которые повышают морозостойкость, поэтому данную марку так часто используют для заливки фундаментов в условиях нашего климата.

Бетон марки М350

Для сверхпрочности построек рекомендовано использовать бетон марки 350. Он



M-350

применим для изготовления фундаментов, ригелей и балок, монолитных стен, многопустотных плит перекрытия, и различных отвесных конструкций.

Бетон М 350 используют также в качестве основы для аэродромных плит, что характеризует эту марку высокой прочностью.

Именно марка М 350 наиболее популярна в современном коммерческом строительстве и обретает все большую популярность. Связано это с проектными требованиями, а также с ужесточением контроля над их соблюдением.

Производство бетона данной марки возможно на гравийном и гранитном щебне.

Бетон марки М400



Бетон марки 400 это отличный строительный материал, обладающий высокой степенью прочности. Этим обусловлено его применение в строительстве железобетонных конструкций, мостов, различных гидротехнических сооружений. Часто бетон М 400 используют при строительстве банковских хранилищ и других объектах с особыми требованиями. Поэтому бетон 400 не самая распространенная марка.

Эта марка бетона практически не используется в частном строительстве. Прочность бетона М 400 значительно больше, чем обычно требуется в малоэтажном строительстве.