**Бетон М300 W6 — характеристики и применение**

У нас можно **купить бетон М300 W6** — востребованный материал для строительно-ремонтных работ. Его популярность объясняется оптимальным соотношением стоимости и технических характеристик, а также универсальностью применения. Вы можете **заказать бетон М300 W6** на нашем сайте с доставкой и по выгодной цене.

# **Характеристики материала**

Марка бетона определяется в соответствии с действующим ГОСТом и обозначается буквой М и числовым значением, показывающим предельное давление при сжатии, которое выдерживает материал. Число 300 означает, что бетон вынесет давление в 300 кг на см².

Водонепроницаемость бетона обозначается буквой W и цифровым показателем. Чем он выше — тем более устойчив бетон к воздействию воды. Влагостойкость бетона имеет значение W6 — это значит, что материал плохо пропускает влагу и выдерживает давление воды, равное 0,5−0,6 МПа (соответствует 5−6 атмосферам). Его можно применять его в условиях повышенной влажности, а также для герметизации и изоляции сооружений.

Бетон набирает прочность 95% через 28 дней после заливки, а максимальную — через 6 месяцев.

# **Состав**

Бетон М300 W6 имеет стандартный состав:

* портландцемент;
* крупнофракционный наполнитель: известняк, гранитный щебень или гравий;
* мелкофракционный наполнитель: песок карьерный или речной;
* очищенная вода;
* различные добавки для усовершенствования продукта.

Итоговая прочность и водонепроницаемость бетона зависит от качества составляющих материалов, их чистоты и однородности.

# **Применение**

Влагостойкий бетон W6 используют для герметизации щелей в железобетонных конструкциях, гидравлической изоляции ёмкостей, строительства подвальных помещений на грунтах вблизи воды. Водонепроницаемость состава даёт преимущества при возведении из него бетонных и железобетонных сооружений в условиях повышенной влажности — значительно возрастает надёжность построек и увеличивается срок службы.

Бетон подходит для сооружения фундаментов, лестниц, тротуарной плитки, дорожных покрытий, зданий, для общестроительных работ и других целей.

**Заказать бетон М300 W6** лучше на производстве “Вик-Бетон”, тогда он будет соответствовать ГОСТу и доставлен на объект в нужном количестве в оговоренный срок.

**Бетон М250 — характеристики и применение**

Мы предлагаем **купить бетон М250** — промежуточный вариант между марками М200 и М300, любимый строителями за оптимальное соотношение цены и качества. Вы можете **заказать бетон М250** с доставкой на нашем сайте.

# **Характеристики**

М250 — тяжёлый товарный бетон с хорошими эксплуатационными показателями, чуть менее прочный, чем бетон М300.

* Марка М250 отражает прочность материала на сжатие и соответствует классу прочности В20. Это означает, что стандартный образец затвердевшего бетона с 95% вероятностью выдержит давление в 20 МПа. Показатель прочности такого бетона — 261,9 кг на см².
* Водонепроницаемость обозначается как W6-W8 и показывает способность противостоять процессу намокания. Чем меньше намокает бетон, тем больше этот показатель и тем выше несущая способность бетона даже в условиях повышенной влажности.
* Морозостойкость имеет значение F100-F150: состав перенесёт от 100 до 150 циклов замораживания без потери своих свойств.
* Бетон М250 имеет минимальную пористость, поэтому тяжёлый. Его плотность (вес) обозначается буквой D и составляет 2300-2350 кг/м³.
* Показатель П2-П4 указывает на подвижность материала и влияет его на удобоукладываемость. По этому значению бетон М250 относится к универсальным смесям, хорошо заполняющим опалубку с минимальным уплотнением.

# **Состав**

Компоненты для изготовления этого вида бетона — стандартные:

* Портландцемент марки М400 или М500.
* Мелкий заполнитель — карьерный или речной песок.
* Крупный заполнитель — гранитный, гравийный или известняковый щебень.
* Очищенная вода.

Если надо изменить заданные свойства продукта, в состав добавляют противоморозные и гидроизоляционные компоненты, пластификаторы, колеры.

# **Применение**

Бетон М250 используют для:

* заливки монолитных фундаментных конструкций, несущих стен, дорожек, тротуаров, площадок, отмосток, бетонных подушек;
* изготовления железобетонных конструкций: монолитных стен, плит перекрытия, лестниц, тротуарной плитки;
* создания дорожных покрытий, а также трубопроводов и кабельных эстакад для автомобильных дорог, скоростных магистралей;
* изготовление бетонных канализационных колодцев и их покрытий;
* производства массивных ограждений.

Если вы **закажете бетон М250** в компании “Вик-Бетон”, то получите качественный товар с нашего собственного производства, соответствующий требованиям государственного стандарта.