

Известковый газобетон

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Известковый газобетон

Известковый газобетон – первый из всех видов газобетонов, который начал производиться промышленным способом еще в 1929 году в Швеции компанией «Итонг» (Ytong). Такой газобетон получил название газосиликата.



Известковый газобетон (газосиликат) – представляет собой разновидность ячеистого бетона, который получается из смеси, состоящей из извести и молотого кварцевого песка.

Состав

Вяжущий материал



Песок



Воздушная известь



Зола



Металлургический шлак



Технология приготовления известкового газобетона представляет собой вспучивание заранее подготовленного шлама, называемого еще тестом. Этот процесс осуществляется при помощи газообразователя твердения путем пропаривания, автоклавной обработки и других способов.

Газобетон известковый автоклавного твердения изготавливают на основе известково-кремнеземистого вяжущего материала с использованием других дешевых компонентов: песка, воздушной извести, золы, металлургических шлаков. Прочность известкового газобетона, а также его морозоустойчивость, приобретаются исключительно после автоклавной обработки. Такая обработка материала, обеспечивает химическое взаимодействие между известью и кремнеземистыми компонентами и способствует образованию гидросиликатов кальция, нерастворимых в воде.

В известковом газобетоне неавтоклавного производства, для осуществления твердения применяются специальные миксеры.

По способу применения, известковый газобетон относится в основном к теплоизоляционным бетонам, его пористая структура обеспечивает наличие физико-механических свойств, благодаря которым газосиликат широко используется в качестве стенового материала. Блоки из этого материала предназначены для кладки внутренних и наружных стен, перегородок, в условиях, когда относительная влажность воздуха не превышает 75% при неагрессивной среде.

Газосиликат легкий, его стандартный блок размером 600x200x300 мм (марка D600), весит после усыхания 22 кг и способен заменить собой 30 кирпичей общей массой 120 кг.

Известковый газобетон имеет вполне хорошие показатели прочности на сжатие, что позволяет возводить стены с максимальной этажностью до 4 этажа.

Материал морозостоек, если его водонасыщение не превышает критической величины - 60% от массы, как правило, этот показатель не превышает 35%.

Постройки из известкового газобетона



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mmp@nt-rt.ru || www.marm.nt-rt.ru