

Социальные масте
Школа програм
Типовые газобетонные Типовые
перегородочные изделия
блоки
продукты

Клей для газобетона

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)68-02-04	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	

Клей для газобетона



Одноименный клей от компании Bonolit предназначен для кладки блоков из газобетона. Стена, выполненная с применением данной смеси, имеет максимальную теплотехническую однородность кладки, сводящую потери тепла в помещении к минимуму. Геометрические параметры блоков Bonolit характеризуются минимальными предельными отклонениями, поэтому прочность склеивания обеспечивается швом клеящего состава толщиной не более 2 мм.

Компоненты клеевой смеси

Главным компонентом клея является портландцемент высокого качества. Наполнителем служит песок, прошедший специальную обработку, отличающийся высокой однородностью фракции и минимальным размером частиц. В составе присутствуют специальные полимерные добавки-пластификаторы, благодаря которым увеличиваются сцепляющие свойства клея и его пластичность. Модифицирующие добавки связывают молекулы воды в растворе, предотвращая растрескивание клеевых швов при воздействии высоких температур. Используемые добавки (модификаторы и полимеры) снижают теплопроводность смеси.

Наименование показателей	Единица измерения	Фактическое значение
Расход воды на 1 кг сухой смеси	л	0,21-0,25
Наибольшая крупность зерен заполнителя	мм	0,315
Жизнеспособность раствора	мин	180
Водоудерживающая способность	%	99,2
Прочность сцепления с основанием (28 суток), не менее	МПа	0,5
Прочность на сжатие, не менее	МПа	8
Время корректировки блоков	мин	15
Время укладки	мин	30
Расход	кг на м ² при слое 2 мм	3,4
Рекомендуемая толщина слоя	мм	2-8
Морозостойкость	циклов	50

Свойства клеящей смеси

Клей для газобетона имеет хорошую способность сцепления с поверхностями (адгезию), поэтому при использовании клея структура шва и блоков становится практически монолитной. Благодаря тому, что толщина шва намного меньше, чем при использовании традиционного пескоцементного раствора для кладки, стены здания из газобетона обладают высокой однородностью. В свою очередь это приводит к значительному снижению потерь тепла. Клеящая смесь для газобетонных блоков сохраняет свои свойства даже при отрицательных температурах, без изменения вязкости и пластичности. Это достигается благодаря применению специальных добавок, обладающих противоморозными свойствами.

Правила проведения работ со смесью

Клей для газобетонных блоков может использоваться без ограничений при температуре воздуха от -10 до +25 °С. При отметке ниже -10 °С работы с клеем и блоками следует прекратить. Разведенную готовую к применению смесь нужно использовать в течение 2 часов, при этом следует избегать прямого воздействия солнечных лучей на раствор, поскольку это способствует его быстрому высыханию.

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)68-02-04	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	