



Связаться с нами



Stg.tradi



www.facebook.com/stg.trading1



www.linkedin.com/in/alikarami-stg1



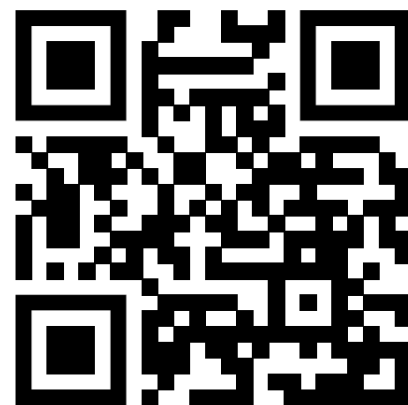
(98) 913 237 7293



(98) 913 428 2260



(98) 31 5267 4306



www.stg-trading1.com



info@stg-trading1.com



Smile Trading Group

Ваше доверие

+

наша репутация

=

**Мы уверены что Ваша
довольная улыбка**

**с нами трансформируйте
свою конструкцию:**

- 1- продукт эс ти дж обеспечивают безопасность вашего строительства;
- 2- Вы сможете защитить свою конструкцию от землетрясений и пожаров с помощью современного стиля;
- 3- обязательно мы предлагаем Вам звуко и теплоизоляцию по минимальной цене и высокого качества специально для Вас;



Революция и кардинальные перемены в строительной отрасли с применением ААС блоков

Интересно знать, что с развитием строительной отрасли использование легких и прочных материалов в производстве структурных и неструктурных заполняющих компонентов привлекло внимание людей во всем мире. В связи с этим, этот тип также была разработана технология, автоклавный ячеистый бетон или газобетон. Он известен под аббревиатурой ААС и независимо от процесса производства обеспечивает значительную скорость и простоту, а также является очень практичным.

Также следует отметить, что блоки из газобетона относятся к числу компонентов, сфера применения которых стремительно расширяется и кроме того, характеристики этих блоков с точки зрения совместимости с условиями окружающей среды, стабильности и долговечности, малого веса и функциональных свойств следующие: Тепло, огне и звукоизоляция делают эти компоненты подходящей альтернативой обычным материалам, используемым в строительных конструкциях и очень практичны и оправданы в проектах. Также важным и выгодным моментом этих продуктов является то, что они могут быть изготовлены блоки в различных формах, Простота резки этих деталей и простая установка с использованием существующих инструкций способствуют их популярности и они получили широкое распространение.

Область применения данных услуг

Этот тип услуг используется в стенах из блоков ААС которые могут использоваться в качестве навесных стен и периметральных стен. Кроме того, периметральные стены подвергаются ветровым и сейсмическим нагрузкам и должны быть восприимчивы к воздействию ударных нагрузок, в то время как навесные стены Они подвержены воздействию землетрясений и должны выдерживать меньшую ударную нагрузку и в этом отношении это дало очень хорошие результаты.



История этого продукта

Говоря об истории этого продукта, следует сказать, что автоклавный газобетон ААС, это бетон, заполненный закрытыми ячейками с пузырьками воздуха, который был впервые изобретен и произведен в Швеции в 1920 годах доктором Йоханом Алексом Эрикссоном. Одной из важных причин и мотивов его производства является защита лесов и получение материалов с такими свойствами древесины, как легкость, теплоизоляция а также способность к резке и формовке. В отличие от этого, он был лишен недостатков древесины, таких как воспламеняемость, гниение и разрушение термитами. Следует также отметить, что немецкие новаторы открыли, как его резать и с приобретением этой технологии началось его массовое производство, пока оно не стало одобрено соответствующими организациями в 1958 году. Получение и утверждение немецкого стандарта (ДИН) были массово произведены немецкими и польскими компаниями в 50 годах и были очень хорошо приняты. С 1987 года он произвел революцию в строительстве, производя крупные детали этого продукта. Он появился и время производства было значительно сокращено. Я также должен отметить что сегодня этот продукт производится во многих странах разными методами и под разными торговыми марками и был высоко оценен покупателями.

Привлекательные и необычные методы и особенности, характерные для блоков STG.

👍 1- В данном типе продукции и услуг скорость строительства увеличивается в 3 до 4 раза по сравнению с традиционными материалами следующим образом

👍 2- Этот вид услуг экономичен и позволяет существенно сократить расход стали — более чем на 30 процентов.

👍 3- Важной и практичной причиной его использования в зданиях является то, что он очень легкий, что снижает статическую нагрузку на высотные здания и башни.

👍 4- Этот вид услуг имеет чрезвычайно малый вес — от 450 до 550 килограммов на квадратный метр (на треть легче обычных материалов)

👍 5 Один из важных факторов снижения затрат на строительство и экономии времени

👍 6- Его положительным преимуществом является минимальная потребность в настенных стойках и настенных держателях

👍 7- Имеет звукоизоляцию более 50 дсбмбэл

👍 8- Он обладает тепло и холодоизоляцией и обеспечивает значительное снижение потребления тепловой и холодоэнергии по сравнению с традиционными строительными материалами.

👍 9- Имеет влагостойкую и морозостойкую изоляцию

👍 10- Обеспечивает более эффективное использование, экономию средств и простоту транспортировки за счет возможности упаковки на поддонах.

👍 11- Обеспечивает значительную скорость и простоту монтажа благодаря небольшому весу, точным размерам, ударопрочности и возможности крепления винтами.

👍 12- Хорошая способность к легкой резке для установки электропроводки, водопровода и канализации

👍 13- Имеет хороший потенциал для использования в качестве огнестойкой стены и выдерживает прямое воздействие огня температурой 1200 градусов в течение 4 часов

👍 14- В связи с уменьшением силы землетрясения за счет низкой плотности, уменьшенного собственного веса конструкции и высокой прочности на сжатие

👍 15- Данный продукт отличается высокой безопасностью и долговечностью без необходимости ремонта

👍 16- Важным его преимуществом стало минимальное количество финишных покрытий для фасада и снижение затрат на штукатурные работы за счет гладкой и ровной поверхности

👍 17- Возможность увеличения внутреннего пространства здания

👍 18- Возможность производства в соответствии с потребностями заказчика

👍 19- Способность и непроницаемость вредных животных

👍 20- Этот продукт пригоден для вторичной переработки и нетоксичен

👍 21- Экологичность

👍 22- Нормативное поверхностное водопоглощение в первом сантиметре и правильное приклеивание фасадных покрытий

👍 23- Не утопать в воде в течение 6 месяцев

👍 24- Изделие устойчиво к нагрузкам, вызванным сильным ветром и штормом

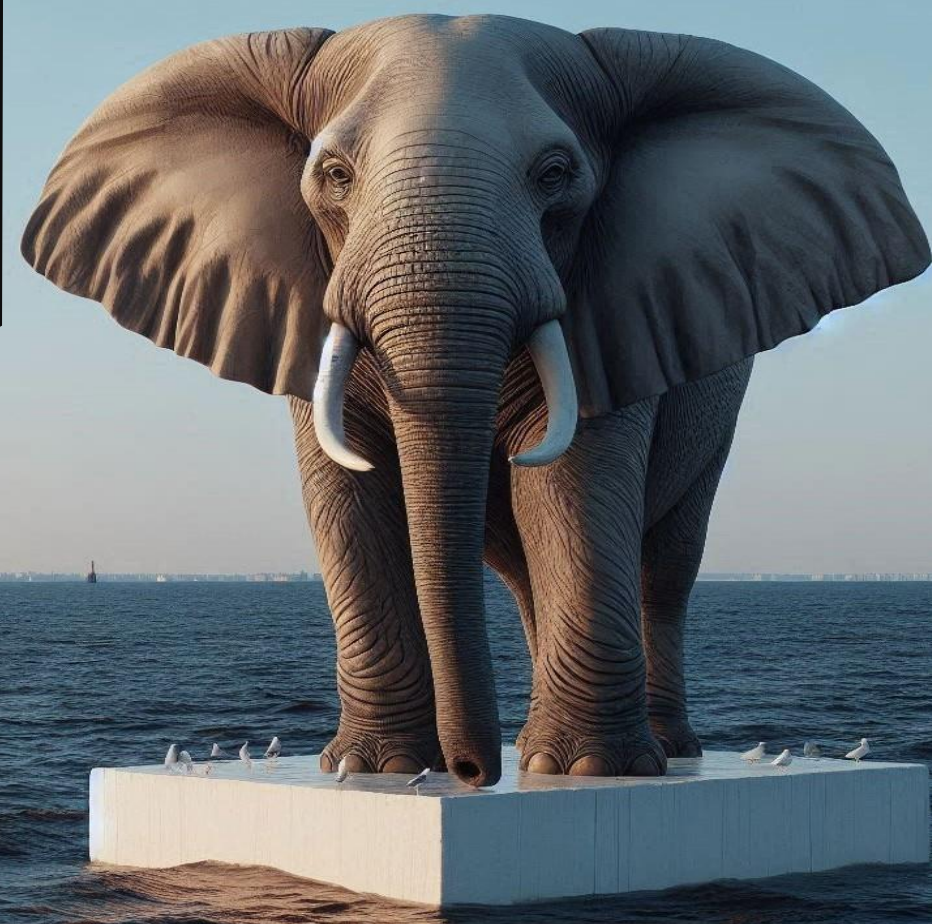
👍 25- Этот тип продукции известен как легкий бетон, в его состав входят кремний, цемент, известь, алюминиевый порошок, гипс и вода

👍 26- Следует отметить, что данный тип продукции, в отличие от пустотелости обычных материалов, имеет сплошной, пористый и белый вид.

Одним из его преимуществ является снижение силы землетрясений

Благодаря низкой плотности и уменьшенной собственной нагрузке конструкции в легких блоках STG этот продукт имеет благоприятный результат в снижении эффективного сейсмического веса конструкции. По этой причине и в результате этого сейсмическая сдвигающая сила, известная как базовая сдвиг, легко уменьшается на 10 процентов и в результате, независимо от того, какой у основания сдвиг в конструкциях ниже, мы увидим наилучшие сейсмические характеристики конструкции во время землетрясения, что весьма целесообразно и практично.





Звукоизоляция

Благодаря своим звукоизоляционным свойствам этот продукт позволяет шуму более 50 децибел проникать в жилые помещения, вызывая повреждение слухового аппарата и снижая комфорт человека, в том числе наземного и воздушного движения. В блоках STG в среднем, Обращая внимание на стену толщина конструкции от 45 до 50 децибел позволит снизить уровень шума и этот продукт, обладая превосходными показателями снижения интенсивности звука и изоляции, также соответствует стандарту ASTM/ACTM в категории очень хорошей изоляции и обладает хорошими характеристиками.

Теплоизоляция изделия

Этот продукт хорошего качества и окружающие стены здания должны подходить для изоляции от холода и жары в разные времена года. К сожалению, в некоторых странах более 30 процентов энергии тратится впустую из этих стен зданий. Кроме того, благодаря своему легкому блоку STG является единственным продуктом китайской стены, который может быть реализован без каких либо тепловых деталей и именно поэтому один из Главной причиной этой изоляции является однородная структура. Все направления блоков STG параллельны и поэтому имеют изолирующее состояние.

Блокады STG также вызывают:

- 1- Эти блоки сделают ваше здание на 70 процентов более изолированным, чем другие здания.
- 2- Эти блоки обеспечивают экономию энергии и значительное снижение затрат.
- 3- Эти блоки обеспечивают поддержание желаемой температуры в здании в очень холодные зимние сезоны, а также в очень жаркие летние погодные условия.
- 4- Эти блоки создают мирную, безопасную и умеренную среду, препятствующую изменению климата.
- 5- Эти блоки снижают потребление энергии, помимо экономии денег, они также предотвращают потерю тепла и выброс его в атмосферу, в конечном итоге предотвращая глобальное потепление.
- 6- Данные блоки позволяют сэкономить и сократить объем и количество оборудования, необходимого для охлаждения и отопления, примерно на 45 процентов.
- 7- Эти блоки исключают необходимость установки теплоизоляции в здании. Он эффективно и значительно снижает передачу тепла и холода из одной среды в другую.

Он легкий

На сегодняшний день данный продукт является самым легким строительным материалом в сегменте стеновых блоков STG.

Этот продукт уникален своей уникальной структурой, которая содержит миллионы пузырьков воздуха, то есть 80 процентов воздуха внутри первичного раствора, а его производственная плотность составляет 450 до 550 килограммов на квадратный метр.

Качество и преимущества блоков STG:

- 1- Преимущество заключается в ускорении работы за счет своей легкости и размеров в 3 раза быстрее, чем другие материалы.
- 2- Он имеет преимущество в проектировании структурных элементов. Уменьшая собственный вес не менее чем на 10 процентов, можно сэкономить на потреблении бетона или железных материалов, используемых в проектах.
- 3- Его преимущество в том, что он в среднем на 45 процентов легче по сравнению с аналогичными предметами.
- 4- Преимущество заключается в экономии более 25 процентов расхода раствора.
- 5- Преимущество заключается в экономии не менее 30 процентов затрат.
- 6- Их преимущество в том, что они не требуют ремонта или реконструкции в течение длительного времени.
- 7- Преимущество заключается в том, что он долговечен и прослужит очень долго.

► Пожарный

Способность этого продукта сдерживать возгорание в месте возникновения и предотвращать его распространение имеет важное значение для сохранения человеческих жизней и имущества.

В данном продукте и услуге блок STG на 100 процентов негорючий.

Стоит также отметить, что блоки STG являются первыми строительными материалами в секторе возведения стен, которые смогли получить сертификат огнестойкости (ЮЛ) с минимальной толщиной стенки 10 сантиметров, что эквивалентно классу И120, а также блоки STG были подвергнуты до температуры 1200 градусов по Цельсию и мы должны сказать, что с другой стороны, никакого повышения температуры на стене не наблюдалось в течение двух часов, а через 4 часа температура достигла только 75 градусов и по этой причине и причинам, после пламя погасло, стена осталась целой и без трещин и не была повреждена и в этом отношении блок STG является очень подходящим фактором для предотвращения потерь энергии и теплоизоляции и он не производит никаких вредных газов при пожаре и это также одна из важных причин и одна из его особенностей в чувствительных общественных местах. Важно Он очень полезен в гостиницах, больницах, образовательных центрах, библиотеках и офисах и настоятельно рекомендуется к использованию.

► Влагоизоляция

Этот продукт благодаря своей влагоизоляции и типам изоляции, которые обеспечивают блоки STG стал одним из самых продаваемых материалов на сегодняшний день. Его также можно считать одним из важнейших преимуществ блоков STG влагоизоляция. Этот продукт может даже может использоваться в районах с высоким уровнем влажности.

Он очень прост в использовании и предотвращает проникновение влаги в дом. Кроме того, в районах, где идут сильные дожди, этот продукт является очень подходящим изолятором и имеет хорошие возможности.

Этот продукт и услуга в случае разрыва или трещины в водопроводных трубах в здании, блоки STG играют роль изоляции. Также имея блоки STG удалось получить британский стандарт BS/БЭС4315 как влагоизолятор и привлекает к себе большое внимание.

Данный тип гидроизоляционного продукта в блоках STG имеет стандартное поверхностное водопоглощение на начальном один см, пригодную для фасадных покрытий адгезию, которые не тонут в воде до 6 месяцев и имеют хорошую адгезию.



По своей доступности

В этом типе услуг за счет исключения таких затрат, как арматура основания, настенные столбы, нет необходимости в рабочих заклепках, нет необходимости в тепло и влагоизоляции, сокращается время выполнения, снижаются трудозатраты за счет простоты и скорости транспортировки. А с точки зрения внедрения и сокращения отходов материалов использование блоков STG очень экономически эффективно и практично.

Обсуждение морозостойкости

При таком использовании блоки STG обладают хорошей морозостойкостью за счет своей пористой структуры с высоким процентом закрытых пор, что хорошо зарекомендовало себя в холодных странах, таких как Швеция.

Требуется минимальное количество настенных столбов и опор

Этот продукт имеет легкие блоки STG из за реализации с тонким слоем раствора, который известен как блочный клей и не требует реализации арматуры слоя, а вместо этого будут использоваться простые стальные или оцинкованные крепежи. В дополнение к увеличению скорости армирования стен, это также снижает желаемые затраты. Мы увидим не менее 30 процентов по сравнению с реализацией арматуры кровати и это очень практично.

При стандартном водопоглощении и надлежащем склеивании фасадных

В этом типе обслуживания, поскольку блок STG не сильно отличается по адгезии к разным типам камня и раствора, а также во всех продуктах объемное водопоглощение составляет от 50 до 55 процентов, разницы между этим не будет блоки и глиняные и цементные блоки.



Выполняя прорезку канавок и выполняя простую установку и минимальное количество финишных покрытий

Этот продукт легко поддается обработке прост в установке и требует минимального количества финишных покрытий. Блоки STG несмотря на свой малый вес, полностью полые, и эта особенность облегчает проделывание пазов в таких стенах и реализация планов по установке электропроводки, механического оборудования, водопровода и канализации на стене будет выполнена легко. По этой причине, а также из за соответствующей поверхности и ровности стен, построенных из блоков STG нет необходимости в традиционной реализации из гипса и грунта или толстой цементной штукатурки. Выполняя канавки и применяя простую установку и минимальное количество финишных покрытий, можно легко наносить эксплуатационные покрытия, такие как плитка и керамика с тонкослойными клеями, а фасадные покрытия, известные как штукатурки, можно легко наносить толщиной от 1 до 3 миллиметров. все это увеличивает скорость строительства до 3 раз по сравнению с традиционными материалами.

Он не поддается коррозии

В связи со следующими условиями: во первых, благодаря используемому сырью данный продукт не подвержен порче и имеет длительный срок хранения, а во вторых, поскольку для производства данного продукта используются неорганические материалы, он не претерпевает никаких изменений в своих свойствах. природы или свойств и не является скоропортящимся.

Этот продукт непроницаем для насекомых

В этом типе обслуживания, благодаря сырью и неорганической и минеральной структуре а также наличию пустого пространства в блоках STG насекомые, такие как термиты, муравьи и тараканы, не гнездятся и не откладывают яйца. Мы также должны отметить что в данный тип продукции насекомые не могут проникнуть внутрь. Интересно также что на нем или внутри не образуются плесень и микроорганизмы а также не возникает коррозия двери.

Этот продукт является экологически чистым и совместимым

Этот продукт является экологически чистым, поскольку, в отличие от других подобных продуктов, при производстве блоков STG не используется почва, которая является важнейшим источником жизни человека. Мы используем наименьшее количество ископаемой энергии, такой как газы, при производстве этого продукт.

STG известен во всем мире как экологически чистый продукт для строительства и по причинам, изложенным выше, следует также отметить что этот продукт имеет наилучшие показатели теплоизоляции, веса и прочности среди всех твердых строительных материалов.

Он является таковым и имеет существенные преимущества.

Этот продукт в обычных строительных материалах создает большой объем строительных отходов, а также наносит ущерб окружающей среде в дополнение к пустой трате денег и времени и практически не подлежит переработке.

Однако если блоки STG в дополнение к он не производит строительных отходов, но он пригоден для вторичной переработки, не наносит вреда окружающей среде и был очень хорошо принят.

Интересно что блоки STG легко пилить вбивать гвозди, сверлить и прорезать пазы, что может значительно ускорить строительство, сократить затраты и отходы при строительстве, а также очень практично.

По этой причине в таблице ниже мы сравнили объемы строительства различных стен в квадратных метрах бригадой, реализующей толщину материалов.

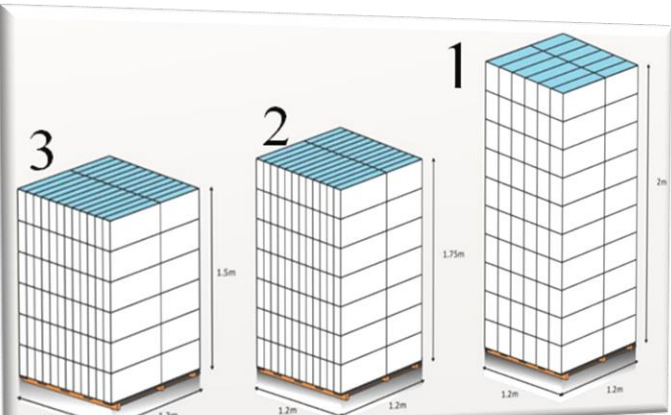
	Кирпич	Глиняный блок	блок STG
Толщина = 10 cm	15	30	40
Толщина = 20 cm	10	20	25
Толщина = 30 cm	5	-	20



Результаты сравнения

Параметр	Обичный кирпич (10 лунок)	Глиняное лезвие	Цементный блок	LECA бетонный блок	блок STG
Плотность (кг/м3)	1700-1800	650 - 700	700 – 755	700 – 900	450 -550
Кoeffициент теплопроводности	1.81	1.52	0.19	0.17	0.09
Внутренняя стена (толщина 11 см, кг.м2)	250	190	113	127	78
Звукоизоляция (стена 15 см)	---	---	48 дб (48db)	46 дб (46 db)	45 дб (45 db)
Прочность на сжатие (карта)	10	3 to 4	2	2	Не менее 2,5
Тепловое сопротивление (стена 10 см)	2 часов	2 часов	3 часов	3 часов	4 часов
Усадка	---	---	0.035 %	0.065 %	Менее 0,02 %
Удобное использование	Средний	Средний	Средний	Средний	Высоко

Характристики блоков STG		
№	Параметр	Значение
1	Плотность	450 – 550 kg/m³
2	Прочность на сжатие m _{фр}	2.8 – 3.5 N/mm²
3	Модель разрыва	0.6 – 0.75 N/mm²
4	Реакционная модель	1.4 – 1.8 KN/mm²
5	Теплопроводность	0.09 – 0.11 W/mk°
6	Водопоглощение	50 – 65 %
7	Сопротевление коррозии сульфата	400 – 600 mg/lit
8	Усадка	0.010 – 0.013 %
9	Допуск на размер	± 3 mm



Обратите внимание, что поддон номер один с размерами (2*1.2*1.2) предназначен для экспорта.

№	Размеры в блок (см)	Объем каждого блока (м3)	Объем/ёмкость каждого паллета (м3)	Площадь каждого блока (м2)	Количество блоков, которых доступных в каждом паллете	Количество блоков, которых доступных в каждом м3
1	60*25*8	0.012	2.88	36	240	83.33
2	60*25*10	0.015	2.88	28.8	192	66.66
3	60*25*12	0.018	2.88	24	160	55.55
4	60*25*15	0.0225	2.88	19.2	128	44.4
5	60*25*20	0.03	2.88	14.4	96	33.33
6	60*25*25	0.0375	2.88	11.4	76	26.7
7	60*25*30	0.045	2.88	9.6	64	22.3
8	60*20*20	0.024	3.6	18	150	41.66
9	60*20*15	0.018	3.744	24.96	208	55.6
10	60*20*10	0.012	3.6	36	300	83.3

Мы будем ссылаться на этапы производства легких газобетонных блоков под торговой маркой STG легкие блоки

- 1

Вода + Известь + Кварц + Цемент
- 2

Добавить алюминиевый порошок к жидкому раствору
- 3

Шаровая мельница
- 4

Передавать жидкий ростор к формачке
- 5

Объем продукта увеличивается в 2 до 5 раз; выделение гозообровного водорода/ отдых в течение 2-3 часов
- 6

Снимите продукту из формачки и передавайте её для резки.
- 7

Высокоскоростная резка по вертикали и горозонтали
- 8

Очишающие стркжки от резки
- 9

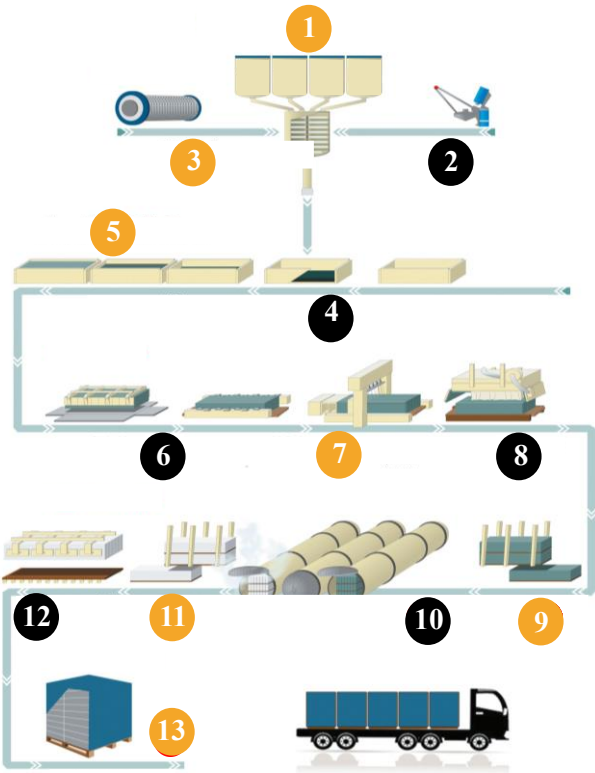
Передавайте к автоклаву
- 10

Автоклав - Паровая готовка/ довлене 120 бар/ температура 180 граднсов/ 10-12 часов
- 11

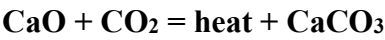
Разделение
- 12

Транспортировать для упаковки
- 13

Упаковка и зогрузка



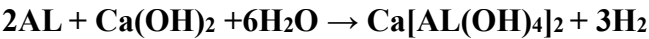
Метод преобразования известняка в негашеную известь



Метод реакции негашеной извести с водой и образования гашеной извести



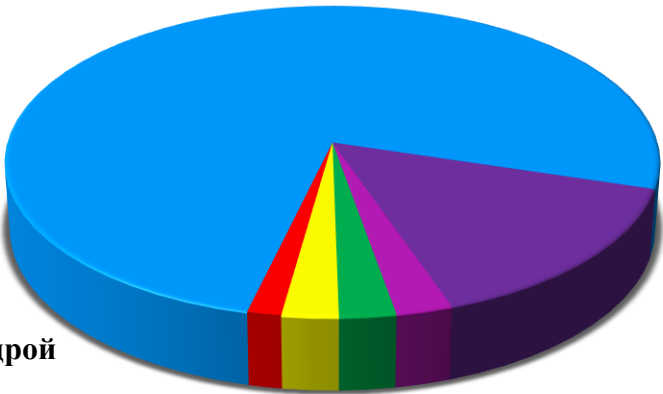
Метод и тип реакции гашеной извести с алюминиевой пудрой



Причины и поводы пористости: 6H

Причины и факторы стойкости гидратационного

бетона на основе силиката кальция.



кремний	18%
Цемент	0/7-1%
лайм	0/7-1%
мел	0/7-1%
Алюминиевый порошок	0/3-0/4%
Воздух	70-80%

Изделие из потолочных блоков STG

Потолочный блок это один из современных и новых строительных материалов, который является прекрасной альтернативой традиционным материалам для строительства крыш. Этот потолочный блок также очень популярен среди инженеров и руководителей проектов благодаря своим многочисленным преимуществам и его популярность увеличилось.

Он стал все более популярным в строительной отрасли и его хорошие преимущества сделали его популярным среди многих клиентов. Этот продукт также производится в стандартных и специальных размерах. С другой стороны мы должны отметить, что с точки зрения материала и производства этапы, нет никакой разницы с блоками. Он не имеет стиля STG и только его тип резки отличается и он подходит для потолков и он имеет все преимущества блоков стиля STG и потому что он тупой он также предотвращает появление перкуSSIONных звуков, но в целом имеет хорошие преимущества.



Сухая строительная смесь

В этом виде услуг применение различных видов строительных растворов очень распространено и широко применяется, являясь неотъемлемой частью строительства и самыми важными проблемами при строительстве жилых зданий являются точное количество смешиваемых материалов для получения раствора, контроль качества требуемых материалов, точность прочности и долговечности материалов, обучение квалифицированных рабочих и персонала использованию и нанесению.

материалы, транспортировка и хранение материалов во время работы, хранение раствора после нанесения и объемность требуемых материалов, транспортировка и перенос его излишков после завершения строительных работ, транспортировка и использование в здании, а также исследователи добавили Решая проблемы внедрения полимерных материалов, удалось также улучшить их свойства.

Стоит также отметить что для решения проблем и недостатков растворов, смешиваемых в мастерских традиционными методами в западной Европе была изобретена технология сухих растворов, потребление которых в настоящее время растет с каждым днем и является весьма практичным.

Преимущества и выгоды использования сухой



- 1- Преимущества и выгоды использования разнообразия продукции и снижения затрат на внедрение.
- 2- Преимущества и выгоды использования единой формулы за счет комбинации материалов на основе точного веса.
- 3-- Преимущества и выгоды экономичного использования цемента.



- 4- Преимущества и выгоды использования нет необходимости в квалифицированных рабочих для приготовления раствора и снижение человеческого фактора.
- 5 Преимущества и выгоды использования высокой скорости для быстрого приготовления и усвоения путем добавления только определенного количества воды.
- 6-Преимущества и выгоды использования очень низкого уровня загрязнения и экологичности.



- 7- Преимущества и выгоды использования прочность, качество, красота, долговечность, совместимость с различными строительными материалами, такими как легкие блоки STG, различные виды глиняного кирпича, различные виды керамической плитки, мозаики и так далее...
- 8-) Преимущества и выгоды использования удобство транспортировки и малое занимаемое место на строительной площадке.



- 9- Преимущества и выгоды использования контролируемого заказа заключаются в количестве необходимого раствора и его удобном хранении после завершения этапов строительства для использования в последующих проектах
- 10- Преимущества и выгоды использования отличной адгезии к строительным материалам, снижение собственной нагрузки здания.



- 11- Преимущества и выгоды использования он обладает такими характеристиками, как устойчивость к влаге и растрескиванию, устойчивость к термитам и вредителям, устойчивость к кислотным дождям, устойчивость против экстремальной жары и холода и десятков других важных параметров по сравнению с обычными растворами.

STG Клеевой блок

Также, клей для плитки и керамики STG представляет собой цементный клей, разработанный на основе европейских стандартов с высокой устойчивостью и долговечностью.Он также может использоваться из за его промышленного производства и постоянного контроля качества и он имеет очень высокую однородность и качество.

Цемент	Портленд-тип II, белый цемент
Совокнбность	Кварцевый песок < 1 мм
Добавок	Цемент, кварцевый песок, водонепроницаемые полиммерные добавок, добавок для улучшения адгезии и сопротивления
Цвет	белый – серый
Размер упаковки	Мешок 25 кг
Соотношение содержания воды	25-28% масси сухого ступка (6-7 литров)
Срок хранения	Час
Количество потребления	25 кг/м
Толщина	2-5 мм
Делительность	Утойчивость к водонепроницаемыми, морозными и погодными состояниями
Изначальный прочность клея	Больще 1,5 МПа на основе стандарта EN 1348

Руководство по техническому обслуживанию и эксплуатации блоков STG

Техническое обслуживание данного продукта

- 1-** При этом методе блоки необходимо выгружать с помощью подходящего устройства, например, вилочного погрузчика и если поддоны трутся друг о друга, существует вероятность повреждения и потери углов.
- 2-** При этом методе поддоны с блоками и сухой смесью выгружаются и складироваться как можно ближе к объекту и на ровной поверхности над землей.
- 3-** При этом методе, если они сбрасываются на крышу, они распределяются по поверхности вблизи колонны и стен.
- 4-** При использовании этого метода покрытия с блоков STG следует снять за день до использования, чтобы обеспечить влагу и теплообмен с окружающей средой.

Условия приготовления блочного клея

Условия приготовления этого продукта таковы что клей для блоков STG следует налить в подходящую пластиковую тару и смешать с чистой водой (питьевой) согласно инструкции на упаковке. Также рекомендуется использовать механизированный метод смешивания и избегать любое нарушение. Продолжайте пока воздух не будет удален.

Следует также отметить, что для этой цели можно использовать миксер, прикрепленный к дрели и процесс смешивания можно продолжать на низкой скорости до достижения желаемого результата, чтобы получить хороший и желаемый результат от продукта.

Важно отметить что важным моментом является то, что срок службы растворов определен и обычно составляет от 4 до 5 часов. Поэтому необходимо соблюдать осторожность при приготовлении раствора, чтобы не было излишков раствора, что в данном случае не может быть использовано после затвердевания. добавить воды и использовать снова до желаемого результата.

При установке первого ряда блоков

- 1-** Первый ряд (первый ряд) должен быть выполнен с точным контролем, уровнем и выравниванием.
- 2-** При установке первого ряда блоков сначала работайте над основными участками, а затем над перекрестками.
- 3-** При монтаже первого ряда блоков под работу на месте укладки стеновых блоков необходимо создать гладкую и ровную поверхность толщиной от 1 до 2.5 сантиметров с помощью цементно песчаного раствора.
- 4-** При монтаже первого ряда блоков в стенах первого этажа перед нанесением раствора необходимо нанести гидроизоляционный слой на расстоянии не менее 30 сантиметров от поверхности грунта.
- 5-** При монтаже первого ряда блоков, после установки каждого блока, его поверхность следует очистить щеткой, а затем нанести на вертикальные поверхности клей для блоков. Минимальная толщина клея составляет два миллиметра, максимальная 3 миллиметра, перед нанесением на его поверхность следует распылить небольшое количество воды.
- 6-** При укладке первого ряда блоков нанесите клей с помощью шпателя или зубчатого шпателя
- 7-** При установке первого ряда блоков проверьте, что каждый блок установлен ровно. Исправить это можно медленными ударами резинового молотка максимум за пять минут.
- 8-** При монтаже первого ряда блоков, для предотвращения межрамного эффекта при землетрясении и эффектов расширения и сжатия, стены следует устанавливать на расстоянии не менее одного сантиметра от колонн, балок и бетонных стен, с гибкими К конструкции крепятся металлические стропы на расстоянии максимум трех блоков (вертикальные и горизонтальные).
- 9-** При монтаже первого ряда блоков расстояние и количество соединительных зубцов следует контролировать в соответствии с высотой конструкции и мнением проектировщика.
- 10-** При монтаже первого ряда блоков для заполнения зазоров можно использовать гибкие материалы, такие как полипропилен, пенопласт или гипс.

Как установить блоки в следующем ряду

1- Обратите внимание что при монтаже поверхность блоков должна быть влажной, а также, для установки последующих блоков, вертикальные и горизонтальные поверхности необходимо проклеивать зубчатым шпателем, а поверхность блоков перед приклеиванием необходимо очищать щеткой.

2- Обратите внимание что при установке блока сначала отведите край от стыка блока, а затем установите стык на место. Также избегайте смещения блока и счищайте излишки раствора скребком. Важно отметить, что карту следует размещать под углом 45 градусов к блоку, а движение должно быть таким, чтобы острый край не был направлен в сторону шва и обратите на этот момент внимание.



3- Обратите внимание что способ укладки с нахлестом блоков должен составлять не менее 5 сантиметров (минимальное расстояние между вертикальными швами 15 сантиметров) и должен быть постоянным для каждого ряда.

4- Обратите внимание что метод монтажа таков, что при угловом пересечении стен поверхность стропил располагается с внешней стороны, иными словами, вертикальные швы не располагаются друг над другом; При возведении стен после установки следует проверить уровень и выступ каждого блока, чтобы убедиться в его правильной работе.

5- Обратите внимание что метод установки второстепенной стены заключается в ее соединении с основной стеной толщиной меньше основной стены, с рабочим расстоянием около одного сантиметра, с помощью стальных полос на расстоянии одного метра, что должно быть принято во внимание.

Ремешок или обертка для продукта

Подложка или катушка продукта должны использоваться, если высота стены составляет более 3.5 метров и горизонтальная катушка, соединенная с каркасом здания, должна использоваться. Также если длина стены составляет более 6 метров или в 4 раза больше толщины стены, она должна быть сзади. Для предотвращения ослабления вертикальных и горизонтальных краев лопастей следует использовать вертикальный ремень или катушку, прикрепленную к каркасу здания.

Врезка продукт

Следует отметить что резку можно выполнять с помощью ручной пилы, ленточной пилы и столярных инструментов до любого желаемого размера и формы. При резке электрооборудованием используйте маску и средства индивидуальной защиты.

Перфорация в этом продукте

Важно отметить что сверление следует производить с помощью роторной режущей машины, а диаметр отверстия не должен превышать одной трети глубины блока, а это значит, что отверстия большего размера следует армировать металлической сеткой, то же самое касается если глубина паза больше трети глубины блока. Для того чтобы он работал правильно его необходимо армировать двумя 8 миллиметровыми двусторонними арматурными стержнями в каждом ряду.

Выполнение установки

Для монтажных путей в стенах можно сделать вертикальные пазы и отверстия. Также следует отметить что после монтажа дополнительные пути и отверстия следует заполнить клеем для блочного раствора чтобы обеспечить надлежащую работу.

Окрашивание поверхности стен в сфере услуг

Клей для блочного раствора можно использовать для окрашивания поверхности стены при обслуживании и ремонте трещин и пятен, а перед нанесением поверхность можно очистить щеткой. Следует также отметить что окрашивание производится с использованием картона; Затем поверхность выравнивается напильником или наждачной бумагой и готова к покраске.

Установка дверей и окон

Двери и окна устанавливаются непосредственно на блоки STG а для установки металлических рам лучше всего использовать цементно-песчаный раствор.

Разбавление продукта

1 - Разбавление продукта зависимости от гладкости поверхности, стену можно покрыть обоями, тонким слоем штукатурки, цементной штукатуркой, керамикой, акриловыми узорчатыми покрытиями или готовым раствором.

2 - Разбавление продукта перед разбавлением и нанесением на несухие фасады поверхность блоков следует полностью очистить, а затем увлажнить.

3 - Разбавление продукта в местах, где стены прерывистые, например, углы, рядом с проемами и так далее..., можно выполнить с помощью стекловолоконной сетки. Также минимальное время отверждения для штукатурки и поверхностей, которые были нанесены цементно песчаным раствором три дня и поверхность стены должна быть влажной.

4 - Используйте шпунты (с горизонтальным направлением ленты) для утончения изделия в местах соединения различных материалов на фасаде, например, в местах соединения блоков STG с железобетонными стенами жесткости или бетонными и металлическими каркасами.

5 - Разбавление продукта в промышленных зданиях и на парковках блоки STG можно окрашивать непосредственно акриловой краской.

Как использовать и готовить клей для плитки и керамики

Способ применения и приготовления плиточного и керамического клея смешивание порошка с водой следует производить с помощью электрического миксера (дрель + лопасть), а ведро или емкость, в которой смешиваются порошок и вода, должны соответствовать скорости работы и объем смешивания; Всегда добавляйте порошок в воду медленно и следите за тем, чтобы во время добавления порошка в воду был включен электрический миксер, а процесс перемешивания продолжался до получения однородной и гомогенной суспензии. Важно отметить что приготовленный плиточный клей следует оставить на 5 минут, а затем повторить процесс перемешивания в течение короткого периода времени.



Преимущества и особенности керамического клея STG

1- Преимущества и характеристики клеев на цементной и минеральной основе заключаются в том что они имеют длительный срок службы, в то время как химические клеи изготавливаются из органических материалов и имеют более короткий срок службы из за недолговечности органических материалов.

2- Преимущества и особенности благодаря простоте приготовления и нанесения скорость выполнения очень высока, а срок службы приготовленного клея, смешанного с водой, составляет не менее 2 часов.

3- Преимущества и характеристики плиточного и керамического клея обладает высокой прочностью и адгезией (более 0.5 МПа), устойчив к повышенной влажности и экстремальным температурам.

4- Преимущества и особенности важнейшей особенностью сухих строительных смесей и данного типа клея является экономия воды на приготовление.

5- Преимущества и особенности его легко использовать для приклеивания плитки к плитке без необходимости удаления старой плитки.

6- Преимущества и особенности при использовании данного типа клея у вас не будет никаких ограничений в выборе размера плитки и керамики.

7- Преимущества и особенности этот клей изготовлен на минеральной основе и полностью экологичен.

8- Преимущества и особенности упакован в мешки по 25 кг и легко транспортируется между этажами, что позволяет снизить расход материала и значительно сократить отходы строительных материалов.

9- Возможность монтажа различных видов покрытий на бетонные, каменные и другие поверхности.....

10- Обратите внимание что для приклеивания всех видов керамогранитной плитки и керамики большими кусками и размерами на различные вертикальные и горизонтальные поверхности, как внутри так и снаружи зданий.

11- Его также можно использовать в системах напольного отопления и для облицовки фасадов.

12- Обратите внимание данный продукт следует устанавливать в два этапа с интервалом в 6 часов в холодную погоду и в местах, где высота плитки большая. Также тяжесть керамики и отсутствие водопоглощения материалов не должны заставить керамику соскользнуть и отделиться и это должно быть сделано он обратил внимание.





Цемент	Портленд-тип II, белый цемент
Совокнбность	Кварцевый песок ≤ 1 мм
Добавок	Цемент, кварцевый песок, водонепроницаемые полиммерные добавок, добавок для улучшения адгезии, сопротивления и плотности
Цвет	белый – серый
Размер упаковки	Мешок 25 кг
Соотношение содержания воды	25-28% массы сухого ступка (6-7 литров)
Срок хранения	Час (Высокая температура снижает срок хранения.)
Количество потребления	3-4 кг/м2 для плитки на основе типа и подовноя качества
Толщина	3-10 мм
Делительность	Утойчивость к водонепроницаемыми, морозными и погодными состояниями
Прочность на сжатие	1,4 МПа на основе стандарта EN 1348

Как использовать и наносить клей для плитки и керамики

Следует отметить что при стандартном методе укладки плитки с помощью клея сначала необходимо нанести клей на нужную поверхность параллельными бороздками в одном направлении с помощью зубчатого шпателя. Также следует отметить что затем следует нанести тонкий слой клея на заднюю поверхность плитки или керамики и установить плитку на поверхность в течение максимум 20 минут. Важно отметить и подчеркнуть что оптимальная температура нанесения этого продукта составляет от 15 до 25 градусов Цельсия при более низких температурах продукт будет сохнуть дольше. Кроме того для лучшей и более длительной эксплуатации начальное время схватывания данного продукта при стандартных температурных условиях 25 градусов Цельсия составляет 24 часа а максимальную прочность плиточный клей достигает через 28 дней. Этот период времени во многом зависит от различных факторов, таких как температура, влажность, толщина клея и условия нанесения и может быть короче или длиннее, поэтому этому вопросу следует уделять достаточно внимания.

Важное примечание 1: Обязательно обратите внимание что основание для укладки плитки и способ нанесения на него клея должны быть такими, чтобы не менее 60 процентов тыльной стороны плитки было покрыто клеем после укладки. В противном случае затирка с более глубокими канавками необходимо использовать чтобы получить лучший конечный продукт.

Важный момент 2: Необходимо оценить что после смешивания плиточного клея с водой, приготовленный раствор должен быть использован в течение максимум 60 минут, в зависимости от температуры окружающей среды. Поэтому готовьте клей в количестве которое может быть использовано в течение этого времени. После нанесения Клей следует наносить на поверхность не позднее чем за 20 минут до установки плитки. Во время установки температура поверхности под работой должна быть не менее 5 и не более 40 градусов по Цельсию чтобы обеспечить лучший продукт.

Как использовать продукт:

Относительно использования продукта следует отметить что область использования должна быть очищена от жира, пыли, отслоившихся частиц или старой краски. Не используйте в местах, подверженных сильной вибрации и не используйте на металлических поверхностях. Важно отметить что при нанесении на бетонные поверхности должно пройти не менее 28 дней с момента заливки бетона.

Относительно условий и ухода за клеем для блоков STG и клеем для керамической плитки

- 1- Обязательно примите во внимание советы по уходу и технике безопасности клей для блоков такой же легкий, как цемент, поэтому при работе с клеем следует надевать перчатки и не использовать его без них.
- 2- Обязательно помните что мешки необходимо размещать на сухом полу на высоте не менее 10 сантиметров от земли.
- 3- Они не должны подвергаться воздействию дождя.
- 4- Максимально можно сложить восемь мешков.
- 5- Помните что поддоны с сухой строительной смесью следует хранить как можно ближе к месту строительства.
- 6- Обратите внимание на инструкцию на упаковке поскольку раствор следует готовить в необходимом количестве согласно инструкции на упаковке, а перемешивание следует продолжать до тех пор, пока не будет удален воздух.

Следует отметить что знания всегда были эффективным и подходящим инструментом для продвижения любого проекта и цели, включая жизненно важные и существенные вопросы.

