



КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ГРАНИТ

Класс С2 ТЕ по ГОСТ Р 56387-2018

БОЛАРС®
100 РЕШЕНИЙ
ДЛЯ РЕМОНТА



ВНУТРЕННИЕ
И НАРУЖНЫЕ
РАБОТЫ



1,5МПа*

ВЫСОКО-
ПРОЧНЫЙ



ФОРМАТ ПЛИТКИ
ДО 120X120 CM



МОРОЗО-
СТОЙКИЙ F100



ТЕПЛЫЙ ПОЛ



25кг

≈ на 7-9 м²

• **ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ПЛИТ КЕРАМО-
ГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ**

• **ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ,
ФАСАДА И ЦОКОЛЯ**

• **МОРОЗОСТОЙКИЙ F100**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный сверхпрочный клей для приклеивания керамической плитки, кафеля, клинкера, керамогранита, плит из искусственного и натурального камня, в том числе крупноформатных, размером до 1200x1200 мм. Подходит для помещений с любым уровнем влажности, промерзающих и отапливаемых (входные группы, террасы, балконы, полы с подогревом), а также для наружных работ. Рекомендуется для эксплуатации в условиях постоянного и периодического контакта с водой (цоколи, душевые, подвалы и т.п.). Применяется в гражданском и промышленном строительстве, в том числе, при повышенных эксплуатационных нагрузках на основание (склады, гаражи, промышленные помещения). Наносится ручным способом

ОСНОВАНИЯ

Применяется по основаниям: бетон, кирпич, газобетон, оштукатуренные поверхности, стяжки, наливные полы, гидроизоляционные покрытия БОЛАРС (HydroWall, HydroFlex, Полиакриловая мастика, Полиакриловая мастика Quartz), ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, ГСП, по стекломagneвуму и асбестовому листам, на ППП, плоский шифер (АЦЭИД), на фибролитовые/фиброцементные панели, на цементно-перлитовые плиты (типа «Аквапанель»).

СОСТАВ

Изготовлен на основе высококачественного серого цемента, фракционированного песка, высокоэффективных модифицирующих и полимерных добавок.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Средний расход клея 2,7-3,5 кг/м² (при нанесении зубчатым шпателем с размером зуба 6x6 мм). Мешок 25 кг – на 7-9 м. При комбинированном способе нанесения расход клея увеличивается. Фактический расход клея зависит от качества подготовки основания, метода нанесения, квалификации исполнителя работ и может быть выше указанных значений.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Допускается хранить в неповрежденной фирменной упаковке в сухих отапливаемых и неотапливаемых помещениях – 12 месяцев.

ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- Грунт, соответствующий типу поверхности
- Кювета и валик для нанесения грунта
- Емкость для замешивания раствора
- Строительный миксер
- Чистая вода комнатной температуры
- Шпатель
- Зубчатый шпатель либо кельма.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, ровным и иметь достаточную несущую способность. Конструкции из ГКЛ и ГВЛ должны быть жесткими, закрепленными в соответствии с инструкциями изготовителя. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от загрязнений, снижающих адгезию клея к основанию. Отслаивающиеся и непрочные участки удалить. Неровности более 10 мм необходимо выровнять штукатуркой на цементной основе. Рекомендуем использовать штукатурку ТМ БОЛАРС. Неровности глубиной до 10 мм можно выровнять клеем ГРАНИТ. Данные работы проводятся не менее чем за 1 сутки до приклеивания плитки.

Перед нанесением клея обработайте основание грунтом: для сильно впитывающих оснований используйте грунт глубокого проникновения, для слабых и гипсовых оснований – укрепляющий грунт, для гладкого монолитного бетона – адгезионный грунт Бетоноконтракт. Крепление плитки производится после полного высыхания грунта. Перед нанесением грунта участки, пораженные плесневыми грибами, обрабатывают фунгицидной пропиткой Антиплесень. На поверхности, подвергающиеся воздействию воды, наносят гидроизолирующие составы. Рекомендуем использовать грунты, пропитки и гидроизоляцию ТМ БОЛАРС.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для подготовки смеси залейте в емкость чистую водопроводную воду комнатной температуры из расчета 0,20-0,24 л воды на 1 кг смеси (5,0-6,0 л воды на мешок 25 кг).

Равномерно засыпая клей ГРАНИТ в воду, перемешайте раствор миксером или дрелью со специальной насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. до получения однородной пастообразной массы. Сделайте паузу 5 минут, после чего вторично перемешайте раствор и приступайте к нанесению. Клей находится в рабочем состоянии не менее 3 часов (при температуре воздуха +20°С).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Нанесите клей гладким шпателем, затем создайте гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Перед креплением монтажные поверхности плиток необходимо тщательно очистить от пыли влажной тканью (плитки не замачивать). При наружных работах и креплении плитки более 30x30 см дополнительно нанесите тонкий сплошной слой клея на тыльную сторону плитки. Уложите плитку на клей и слегка вдавите. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 80%. Плитка должна быть уложена в течение 30 минут после нанесения клея на основу. По окончании работ инструменты промыть водой. Свежие остатки клея легко смываются водой, высохшие — можно удалить только механически. Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Подогрев системы «теплый пол» должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее, чем через 72 часа после их завершения.

ЗАТИРКА ШВОВ

Затирку швов и рабочее хождение допускается производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Указанные технические характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°С, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях могут изменяться.

Во избежание снижения прочностных характеристик материала запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем, и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь. Запрещается проведение работ под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре и дожде.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2 ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018	
Цвет	серый
Количество воды	0,20-0,24 л/5-6 л
Толщина наносимого слоя	2-10 мм
Расход клея при использовании шпателя	2,7-3,5 кг/м ²
Время пригодности раствора к работе	не менее 3 часов
Способность к смачиванию	не менее 30 минут
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Время корректировки плитки	20 минут

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,2 МПа
---	------------------

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания в водной среде	не менее 1 МПа
---	----------------

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания при высоких температурах	не менее 1 МПа
---	----------------

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1 МПа
---	----------------

*Прочность клеевого соединения для керамической и пористой плитки в нормальных условиях твердения	не менее 1,5 МПа
---	------------------

Затирание швов	через 24 часа
----------------	---------------

Предел прочности при сжатии	не менее 10 МПа (M100)
-----------------------------	------------------------

Марка морозостойкости	F100 (не менее 100 циклов)
-----------------------	----------------------------

Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
--	--------------------

Температура проведения работ	+5°С +30°С
------------------------------	------------

Температура эксплуатации	-50°С +70°С
--------------------------	-------------

Размер плитки	до 120x120 см
---------------	---------------

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, необходимо срочно промыть их большим количеством воды. При работе с раствором рекомендуется использовать средства защиты: резиновые перчатки, респиратор, защитные очки.и.

УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Бумажный пакет утилизировать как обычный мусор.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Эй-Джи строймаркет», 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8-800-100-71-17 / WWW.BOLARS.RU

ВАЖНО:

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.