



ЧЕРНЫЙ ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ для АМК декоративных покрытий, плитки, мозаики и камня

сухие строительные смеси • клеи для плитки

БОПАРС®
100 РЕШЕНИЙ
для ремонта



ВНУТРЕННИЕ И
НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ



2-6 мм
толщина слоя



1,0 мПа
не менее
сильная фиксация



АТМОСФЕРО-
и МОРОЗОСТОЙКИЙ



для всех видов
декоративного
кирпича



25 кг
на 7,5 м²

- **ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ для АМК-ПОКРЫТИЙ и ГИБКОГО КИРПИЧА**
- **МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ, ПЛАСТИЧНЫЙ**
- **ПРОЧНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ, АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный черный клей для монтажа АМК декоративных покрытий, гибкого камня, приклеивания всех видов кафельной, керамической, мозаичной, клинкерной плитки, керамогранита, искусственного и натурального камня.

Применяется:

- для наружных и внутренних работ;
- во влажных помещениях: санузлы, душевые, хамамы, бассейны, бани;
- на фасадах, цоколях, входных группах, полах балконов и террас, на полах с подогревом.

Максимальный размер приклеиваемых керамогранитных плит: до 120x120 см — на пол; до 90x90 (или 120x60) см — на стены.

ОСНОВАНИЯ

Применяется:

- по теплоизоляционным плитам из минеральной ваты, ППС и ЭППС (по базовому штукатурному слою);
- по минеральным основаниям (оштукатуренные, ошпатлёванные, бетонные, газобетонные поверхности, кирпичные и каменные кладки), ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, ГСП, по стекломагниевому и асбестовому листам,

на ПГП, плоский шифер (АЦЭИД), на фибролитовые/фиброцементные панели, на цементно-перлитовые плиты.

СОСТАВ

Цемент, минеральные заполнители, полимер, модифицирующие добавки, пигмент.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Срок хранения в сухих условиях, на поддонах, в ненарушенной заводской упаковке — 12 месяцев с момента изготовления.

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. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить. Неровности глубиной до 5 мм можно выровнять этим же клеем не менее чем за одни сутки до крепления АМК декоративных покрытий или плитки. Неровности более 5 мм — выровнять подходящей штукатурной смесью. Конструкции из ГКЛ, ГВЛ (и с применением других плит) должны быть жесткими, закрепленными в соответствии с инструкциями изготовителя и обработанными грунтом глубокого проникновения. Во влажных помещениях следует использовать водостойкие материалы. В случае применения влагостойких гипсокартонных и гипсоволокнистых листов во влажных помещениях, их поверхность должна быть защищена от влаги гидроизоляционной мастикой (рекомендуется применять «БОЛАРС HydroFlex», «БОЛАРС Полиакриловая», «БОЛАРС Полиакриловая Quartz»). Нанесение на теплоизоляционные плиты из ППС, ЭППС и минеральной ваты производится по заранее созданному на плитах базовому штукатурному слою (создается штукатурно-клеевыми смесями, предназначенными для устройства СФТК). Перед нанесением клея обработайте поверхность грунтом, подходящим для вашего типа основания.

Рекомендуем использовать грунты ТМ БОЛАРС и АМК:

- "Укрепляющий Strong Primer" — для оснований с нормальным водопоглощением;
- "Акрил-силиконовый Multi Sil Primer" или "Глубокого проникновения Tiefen Primer" — для сильно впитывающих оснований;
- Бетоноконтакт — для гладких, слабо впитывающих и не впитывающих в воду оснований.

Участки, поражённые плесневыми грибами, перед нанесением грунта обрабатывают фунгицидной пропиткой (рекомендуется БОЛАРС "Антиплесень"). Крепление АМК-покрытий, плитки и камня производится после полного высыхания грунта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Возьмите точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры от +15°C до +22°C:

— 0,28–0,30 л на 1 кг сухой смеси (или 7–7,5 л на мешок 25 кг) — для приклеивания АМК декоративных покрытий;

— 0,20–0,24 л воды на 1 кг сухой смеси (или 5,0–6,0 л на мешок 25 кг) — для других работ.

Сухую смесь постепенно равномерно засыпьте в воду, перемешивая до состояния однородной пастообразной массы без комков. Перемешайте механизированным способом миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Выдержите паузу 5 минут и вторично перемешайте раствор — он готов к применению. Раствор находится в рабочем состоянии не менее 3 часов (при температуре воздуха +20°C).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При использовании клея на стяжках с подогревом, подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее, чем через 72 часа после их завершения. Клей наносят на основание гладким шпателем, затем зубчатым шпателем создают гребенчатую структуру.

Размер зубцов шпателя зависит от облицовочного материала:

— для плиток с длиной стороны до 15 см рекомендуется шпатель с размером зуба 6 мм, для плиток с длиной стороны более 15 см — с размером зуба от 8 до 12 мм;

— для АМК-покрытий — с размером зуба 6 или 8 мм.

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем
класс С2ТЕ, ГОСТ Р 56387-2018

Состав		Цемент, минеральные заполнители, полимер, модифицирующие добавки, пигмент
Цвет	черный	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 0,63 мм	
Количество воды на 1 кг сухой смеси / мешок 25кг (при приклеивании АМК-покрытий)	0,28–0,30 л / 7–7,5 л	
Количество воды на 1 кг сухой смеси / мешок 25кг (при приклеивании плитки, керамогранита, мозаики)	0,20–0,24 л / 5,0–6,0 л	
Толщина наносимого слоя	2 – 6 мм	
Расход при приклеивании АМК-покрытий	около 3,3 кг/м ² *	
Расход при использовании шпателя с размером зубьев 6х6 мм	около 2,6 кг/м ² *	
Время пригодности раствора к работе	не менее 3 часов	
Открытое время использования	до 30 минут	
Время корректировки плитки	не менее 20 минут	
Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания в воздушно-сухой среде	≥1,0 МПа	

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания в водной среде

≥1,0 МПа

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после выдерживания при высоких температурах

≥1,0 МПа

Прочность клеевого соединения к бетонному основанию после циклического замораживания и оттаивания

≥1,0 МПа

Морозостойкость	F75
Температура проведения работ	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-50°C...+70°C

** Расход клея зависит от качества подготовки основания, квалификации мастера, способа нанесения и может быть выше указанных значений.*

Указанные значения времени и технические показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ АМК ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ

Нанесите клей на площадь, которую можно облицовывать в течение 20 минут. Приложите лист АМК на клеевые дорожки и сразу разгладьте плоским шпателем или кельмой от центра по диагонали листа. Шпатель держите примерно под углом 45° (избегайте разглаживания в перпендикулярном направлении, т.к. можно нарушить защитную пленку декоративного покрытия). Клей должен проступить сквозь сетку и почти заполнить собой шов. При необходимости нужно заполнить швы клеем (где его не достаточно) и еще раз пройти по швам

шпателем или кельмой. Уберите излишки клея с поверхности. Для заглаживания швов рекомендуется использовать резиновый шпатель. Защитную плёнку с АМК-покрытия можно удалять не ранее, чем через 4 суток после приклеивания (для вида АМК «Блок» не менее 7 суток).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Во избежание снижения прочностных характеристик материала запрещается перелив воды свыше норм указанных производителем. Запрещается введение дополнительных компонентов в смесь. Запрещается проведение работ под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре и дожде. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несёт отве-

тственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях не предусмотренных настоящим техническим описанием.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза необходимо срочно промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках. Для защиты органов дыхания и зрения необходимо использовать респираторы и защитные очки.

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.