



# КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ СТАНДАРТ

сухие строительные смеси • клеи для плитки

**БОПАРС®**  
100 РЕШЕНИЙ  
ДЛЯ РЕМОНТА

класс С1  
ПО ГОСТ  
56387-2018



25 кг  
или 5 кг

- **ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ ПРОЧНОСТИ**
- **ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА**
- **ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ФАСАДОВ**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Усиленный клей класса С1 для укладки любых видов керамических, клинкерных плиток, плит из природного и искусственного камня и керамогранита. Рекомендуемый размер плитки: до 450x450 мм (стены), до 600x600 мм (пол). Удерживаемый вес плитки: до 25 кг/м<sup>2</sup> поверхности. Клей предназначен для эксплуатации внутри и снаружи зданий (включая цоколь), а также в помещениях с нормальной и повышенной влажностью, промерзающих и отапливаемых. Клей подходит для системы «Тёплый пол». Наносится ручным способом.

## ОСНОВАНИЯ

Применяется по минеральным недеформирующимся основаниям: бетонным, газобетонным, кирпичным, по цементным стяжкам, штукатуркам.

## СОСТАВ

Клей изготовлен на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Средний расход 3,0-3,5 кг/м<sup>2</sup> (при нанесении зубчатым шпателем с размером зуба 6x6 мм). Мешок 25 кг на 7-8 м. Толщина клеевого слоя после приклеивания плитки не должна превышать 15 мм.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 5 и 25 кг. Допускается хранить при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, 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

Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и зачистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию строительных материалов. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить. Неровности до 10 мм можно устранить при помощи клея СТАНДАРТ, свыше 10 мм – штукатурными составами БОЛАРС на цементной основе, не менее чем за сутки до крепления плитки. Обработайте основание грунтовочными составами БОЛАРС, соответствующими Вашему типу поверхности. Для оснований с нормальным водопоглощением выбирайте укрепляющий грунт БОЛАРС Strong Primer. Сильно впитывающие основания обработайте грунтом глубокого проникновения БОЛАРС Tiefen Primer. Сильно впитывающие поверхности необходимо грунтовать в 2 слоя с промежуточной сушкой в течение 1 часа.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую ёмкость из расчёта 4,0-5,0 л воды на 1 мешок (25 кг). Равномерно засыпая сухую смесь в воду, перемешивайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах до получения однородной пастообразной массы. Подождите 5 минут, после этого перемешайте вторично. Время пригодности раствора к работе - не менее 2 часов.

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Нанесите клей гладким шпателем, затем выровняйте зубчатым. Плитка должна быть уложена в течение 20 минут после нанесения клея на основание. Положение плитки можно корректировать примерно в течение 15 минут после укладки.

## ЗАТИРКА ШВОВ

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

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Все указанные временные и технологические показатели действительны при температуре окружающей среды 20°C и относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1, ГОСТ Р 56387	
Цвет	серый
Влажность сухой смеси	не более 0,5%
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 0,8 мм
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,16 - 0,20 л
Толщина наносимого слоя	2 - 15 мм
Время пригодности раствора к работе	не менее 2 часов
Способность к смачиванию	не менее 20 минут
Водоудерживающая способность	не менее 99%
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 0,8 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 0,6 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,6 МПа
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения не менее 0,5 МПа	20 минут
Затирание швов	через 24 часа
Предел прочности при сжатии	не менее 7,5 МПа (М75)
Средняя плотность затвердевшего раствора	1650 кг/м <sup>3</sup>
Марка по морозостойкости	F75 (не менее 75 циклов)
Группа горючести	НГ (не горючая)
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
Температура проведения работ	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	-40°C...+70°C
Размер плитки	до 600x600 мм (пол), до 450x450 мм (стены)
Удерживаемый вес плитки	до 25 кг/м <sup>2</sup> поверхности

## 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](http://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.