

# КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ГРАНИТ

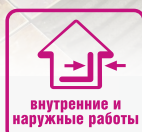


# БОЛАРС®

100 РЕШЕНИЙ ДЛЯ РЕМОНТА



- **КЛАСС С1ТЕ ПО ГОСТ 56387-2018**
- **ОСОБО ПРОЧНЫЙ ДЛЯ ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ ПЛИТ**
- **ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ФАСАДА И ЦОКОЛЯ**
- **НАДЕЖНЫЙ И АТМОСФЕРОСТОЙКИЙ**



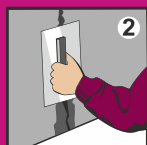
## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный сверхпрочный клей для облицовки оснований крупноформатными плитами керамогранита, искусственного и природного (кроме мрамора) камня размером до 60x60 см. Удерживает вес до 40 кг/м<sup>2</sup>. Устойчив к сползанию плитки. Предназначен также для крепления всех видов керамической, мозаичной, клинкерной плитки. Применяется на стенах и на полах, в помещениях любой влажности, а также снаружи зданий, включая цоколь. Рекомендован для поверхностей, подверженных температурным колебаниям (полы с подогревом, террасы, балконы и т.п.). Наносится ручным способом. Применяется по основаниям: цементные, бетонные, оштукатуренные поверхности, ГКЛ, ГВЛ, ПГП. Может применяться для укладки на цементную обмазочную гидроизоляцию. Изготовлен на цементно-песчаной основе с применением высокоэффективных модифицирующих и полимерных добавок.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



1. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить.



2. Неровности до 6 мм можно устранить с помощью клея Гранит, свыше 6 мм - материалами штукатурной группы на цементной основе, не менее чем за сутки до крепления плитки.



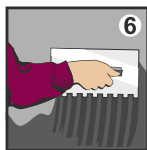
3. Перед нанесением клея обработайте основание грунтом БОЛАРС, подходящим для Вашего типа поверхности (укрепляющим грунтом БОЛАРС Strong Primer - для оснований с нормальным водопоглощением, грунтом глубокого проникновения БОЛАРС Tiefen Primer - для сильно впитывающих оснований).



4. Для подготовки смеси возьмите чистую водопроводную воду комнатной температуры из расчета 5,0 - 6,0 л воды на 1 мешок (25 кг).



5. Перемешайте клей механизированным способом, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Подождите 3-5 минут, после этого перемешайте вторично. Время пригодности раствора к работе не менее 2-х часов.



6. Нанесите клей гладким шпателем, затем выровняйте зубчатым. При работе с крупноформатной плиткой дополнительно нанесите тонкий сплошной слой клея на тыльную сторону плитки. Площадь адгезионного контакта после прижатия плитки должна быть не менее 80%. Плитка должна быть уложена в течение 30 минут после нанесения клея на основу. Выравнивать плитку можно в течение 20 минут. Затирку швов и рабочее хождение допускается производить не ранее чем через 24 часа после укладки плитки. Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Все указанные временные и технологические показатели качества действительны при температуре окружающей среды 20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

### Расход материала

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

### 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.

### Фасовка и хранение

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок хранения в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С1 ТЕ, 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	0,20 - 0,24 л
Толщина наносимого слоя	2 - 6 мм
Время пригодности раствора к работе	не менее 2 часов
Способность к смачиванию	не менее 30 минут
Стойкость к сползанию	не более 0,5 мм
Водоудерживающая способность	не менее 99%
*Прочность клеевого соединения для керамической и пористой плитки при нормальных условиях твердения	
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде	не менее 1,5 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 1,2 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,6 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения	не менее 0,6 МПа
Затирание швов	30 минут
Предел прочности при сжатии	через 24 часа
Средняя плотность затвердевшего раствора	не менее 7,5 МПа (М75)
Марка по морозостойкости	1600 кг/м <sup>3</sup>
Группа горючести	F75 (не менее 75 циклов)
Удельная эффективная активность ЕРН, менее	НГ (не горячая)
Температура проведения работ	370 Бк/кг, класс 1
Температура эксплуатации	+5°C...+30°C
	-40°C...+70°C