



## СМЕСЬ СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛЕЕВАЯ С1, ГОСТ Р 56387-2015

ООО «Авангард»  
194021, г. Санкт-Петербург, пр. 2-й Муринский, д.38, литер «А», пом. 305  
ТУ 5745-001-03564602-2017



Цвет - серый  
Наибольшая крупность зерен наполнителя - 0,63 мм  
Насыпная плотность - 1450-1550 кг/м<sup>3</sup>  
Расход сухой смеси - 2-4 кг/м<sup>2</sup>  
Количество воды на 1 кг смеси - 0,23-0,25 л  
Количество воды на 25 кг смеси - 5,75-6,25 л  
Открытое время работы - 20 мин  
Время корректировки - 20 мин  
Жизнеспособность растворной смеси - не менее 4 часов  
Стойкость к сползанию клеевой смеси - не более 0,7 мм  
Максимальная толщина клеевого шва - 10 мм  
Водоудерживающая способность - 98%  
Прочность при сжатии\* - не менее 7,5 МПа  
Прочность клеевого соединения\*:  
в воздушно-сухой среде - не менее 1,0 МПа  
после выдерживания в водной среде - не менее 0,5 МПа  
после выдерживания при высоких температурах - не менее 0,5 МПа  
после циклического замораживания и оттаивания - не менее 0,5 МПа  
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов - не более 370 Бк/кг

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для облицовки стен и полов всеми типами керамической плитки, в том числе керамогранитом, в помещениях с любым режимом влажности - ванные комнаты, кухни, санузлы, лестницы, подъезды домов и т. п. Применяется для облицовочных работ снаружи зданий – террасы, фундаменты и т. п. Возможно применение для наружной облицовки каминов и полов с подогревом, если температура обогреваемой поверхности не превышает 70°C. При необходимости, в случае наличия неровностей и углублений, может использоваться для локального выравнивания поверхности стен.

## ОСНОВАНИЯ

Бетон, ячеистый бетон (газобетон, пенобетон), кирпич, гипсокартон, а также к поверхности, выровненные цементными и цементно-известковыми штукатурками.

## ОПИСАНИЕ

Материал на цементной основе с использованием фракционированного песка, модифицирующих добавок и армирующих волокон. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, удобную в работе, пластичную растворную смесь с высокой фиксирующей способностью.

Затвердевший раствор обладает высокой прочностью сцепления с основанием и водостойкостью.

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующих 3-х суток температура окружающей среды и поверхности основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C. Облицованную поверхность необходимо защитить от увлажнения в течение 24 часов. Затирку плиточных швов можно производить не ранее чем через 24 часа после облицовки.

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность нанесения должна быть сухой, очищенной от пыли, краски, масел, гипса, битума и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои. Тыльную сторону облицовочного материала необходимо очистить от пыли и загрязнений. Основание не должно подвергаться деформации. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также сильно впитывающие или слабые основания обработать грунтовочными эмульсиями. Значительные неровности основания необходимо предварительно выровнять цементной или цементно-известковой штукатуркой.

## **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ**

Приготовление раствора производить в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,75-6,25 литра чистой воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 25 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов, либо низкооборотной дрелью с мощностью двигателя 1-1,2 кВт при частоте вращения 600-800 об/мин с аналогичной миксеру смесительной насадкой. Перемешивание компонентов производить в течение 3-4 минут до получения однородной консистенции. После 5-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов. Отклонения в дозировке воды, а также добавление в сухую смесь любых компонентов кроме воды, приводят к ухудшению прочностных качеств и характеристик материала!

## **НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

Растворную смесь наносить на поверхность кельмой или шпателем, затем придать смеси гребенчатую структуру зубчатым шпателем. Высота зубцов шпателя зависит от размера облицовочного материала: для плитки 150x150 мм высота зубцов шпателя 6 мм, для плитки 300x300 мм – 8 мм. Площадь нанесения раствора на поверхность не должна превышать площади, которую можно облицевать в течение 20 минут. Облицовочный материал уложить на растворную смесь и легкими поворотными движениями с усилием вдавить его в клей, после чего зафиксировать на несколько секунд. Корректировка положения облицовочного материала может производиться в течение 20 минут после его укладки. Для затирки плиточных швов необходимо использовать затирки. Минимальная прочность облицованной поверхности пригодной для хождения достигается через 24 часа.

## **ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу. Инструмент и оборудование сразу после окончания работ требуется тщательно промыть водой. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой растворной смеси. Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, избегая увлажнения, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 6 месяцев со дня изготовления.

Настоящая информация касается основных данных по применению материала и не освобождает от соблюдения строительных норм и правил, а также правил техники безопасности.

\* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды  $(20\pm2)^\circ\text{C}$ , относительной влажности воздуха  $(60\pm10)\%$ . При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.