

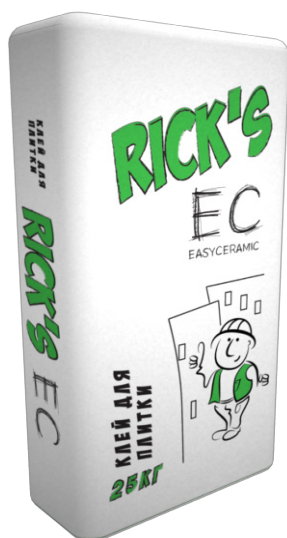
RICK'S EC EASYCERAMIC

СМЕСЬ СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛЕЕВАЯ С1, ГОСТ Р56387-2015

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/м³

Расход сухой смеси - 2-4 кг/м²

Количество воды на 1 кг смеси - 0,20-0,22 л

Количество воды на 25 кг смеси - 5,0–5,5 л

Открытое время работы - 20 мин

Время корректировки - 20 мин

Жизнеспособность растворной смеси - не менее 4 часов

Стойкость к сползанию клеевой смеси - не более 0,5 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 керамической, керамогранитной, клинкерной плиткой, а также плиткой из натурального и искусственного камня весом до 10 кг, в помещениях с любым режимом влажности, а также для проведения наружных работ. 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, поверхности, выровненные цементными и цементно-известковыми штукатурками, а также к поверхности, выровненные гипсовыми штукатурками при условии обязательного грунтования поверхности.

ОПИСАНИЕ

Материал на цементной основе с использованием фракционированного песка и модифицирующих добавок, в том числе полимерных. При смешивании с водой образует в 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 производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,0-5,5 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 10-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, приводит 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 2 дня.

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 ± 2)°C, относительной влажности воздуха (60 ± 10)%. При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.