

Усиленный С1

Клей для керамической плитки и керамогранита

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	
Температура применения	+5+30°C
Расход сухой смеси	2-4 кг/м ²
Расход воды для затворения	0,19-0,21 л/кг
Наибольшая крупность зёрен заполнителя	0,63 мм
Время пригодности раствора к использованию	4 часа
Подвижность растворной смеси	Пк2
Открытое время работы	20 мин
Время корректировки плитки	20 мин
Устойчивость к сползанию, не более	0,5 мм
Марка по морозостойкости	F35
Ходжение по полу	через 2 суток
Затирка швов	через 2 суток
Прочность сцепления с основанием на 28 сутки, не менее	0,5 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф	не более 370 Бк/кг

*При температуре +(20±2)°С и относительной влажности воздуха (60±10)%
Класс клея по ГОСТ Р 56387-2015

Назначение

Сухая смесь предназначена для выполнения внутренних и наружных облицовочных работ керамическими плитками на общепринятых в строительстве поверхностях. Допускается проведение работ до -10°C (упаковка с маркировкой «снежинка»)

Описание продукта

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, фракционированного заполнителя и функциональных добавок. При смешивании с водой образует удобную в работе пластичную растворную смесь с высокой способностью удерживать положение плитки на вертикальной поверхности. Клей является водостойким и морозостойким.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих трёх суток необходимо обеспечить температуру воздуха от +5°C до +30°C. В зависимости от условий окружающей среды жизнеспособность, открытое время, время корректирования и время затирки швов могут значительно изменяться. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков.

Подготовка основания

Строительные основания, подлежащие облицовке, должны быть прочными, твёрдыми, очищенными от загрязнений, препятствующих прочному сцеплению, таких как масла, мастики, краски, пыль, водорастворимые составы и т.д. Основание не должно подвергаться усадке или деформации. Смачивание плиток перед их укладкой не рекомендуется. При нанесении клеевого состава на поверхность рекомендуется пользоваться специальными грунтовочными растворами. Если основание обладает высокой водопоглощающей способностью, то необходимо прогрунтовать поверхность дважды.

Приготовление растворной смеси

Добавьте сухую смесь в ёмкость с заранее отмеренным количеством воды (на 25 кг (мешок) сухой смеси требуется 4,75–5,25 л) и перемешайте с помощью электромиксера или низкооборотной электродрели со специальной насадкой до получения однородной консистенции.



Дайте растворной смеси постоять 10 минут и перемешайте её повторно. Растворная смесь готова к применению. Время использования готовой растворной смеси не менее 4 ч. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

Порядок работы

Равномерно нанести готовую растворную смесь на основание и распределить зубчатым шпателем. Уложить плитку на клеевой состав в течение 20 минут, пока растворная смесь сохраняет свои клеящие свойства. Время коррекции плитки 20 минут. Пористые плитки и основания могут сокращать время корректировки. Для плитки 150x150 мм используйте шпатели с размером зуба 6 мм, для плитки 300x300 мм - 8 мм. Затирку швов проводить не ранее, чем через 2 суток после укладки плитки. Ходжение по облицованному полу не ранее, чем через 2 суток после укладки плитки.

Условия хранения

Мешки с сухой смесью необходимо хранить в крытых помещениях, обеспечивая герметичность упаковки и предохранение смеси от увлажнения.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил хранения и указаний настоящей инструкции. Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.