



КЛЕЙ С1

ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА И
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

ГОСТ Р 56387-2018



КЛАДКА КЕРАМИЧЕСКОЙ, КАФЕЛЬНОЙ,
МОЗАИЧНОЙ ПЛИТКИ БОЛЬШОГО РАЗМЕРА,
КЕРАМОГРАНИТА И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

ОПИСАНИЕ

Клей для керамогранита и керамической плитки предназначен укладки на пол и стены керамической, кафельной, мозаичной плитки большого размера и веса, а также плитки из керамогранита природного и искусственного камня. Максимальный вес приклеиваемой плитки не более 600 грамм на каждые 100 кв. см поверхности плиты. Рекомендуется для наружной облицовки зданий выше цокольной части, плиточных работ во внутренних помещениях с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемый показатель испытываемой продукции	Единицы измерения	Нормативное значение показателей	Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)
Класс клея	—	C1	ГОСТ Р 56387-88	—
Цвет	—	Серый	Визуально	Соотв.
Наибольшая крупность зерен заполнителя	%	не более 0,63	ГОСТ 8735-88	0,63
Влажность	%	менее 0,5	ГОСТ 8735-88	0,13
Водоудерживающая способность	%	не менее 98	ГОСТ Р 56387-88	98,8
Открытое время (время укладки)	мин	не менее 15	ГОСТ Р 56387-88	19
Время корректировки	мин	не менее 10	ГОСТ Р 56387-88	12
Жизнеспособность раствора	мин	не менее 120	ГОСТ Р 56387-88	137
Морозостойкость, потеря прочности F 50	%	менее 20	ГОСТ 58277-88	7,7
Прочность сцепления с основанием	МПа	не менее 0,7	ГОСТ Р 56387-88	0,81
Фасовка	кг	25 и 40	—	—

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание должно быть ровным, сухим, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины. Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки, в зависимости от типа основания и условий эксплуатации.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо содержимое мешка высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта: 1 кг сухой смеси на 0,21 – 0,26 литра чистой воды и перемешивать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональным миксером или электродрелью с насадкой) либо ручным способом. Полученную растворную смесь необходимо выдержать 5 минут, а затем повторно перемешать в течение 2-3 минут. Готовую растворную смесь необходимо использовать в течение 120 минут. При повышении вязкости растворной смеси в ёмкости, необходимо повторно перемешать её без добавления воды.

При приготовлении раствора необходимо соблюдать соотношение «сухая смесь-вода». Не допускается добавлять в сухую смесь любые другие компоненты, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых других компонентов, в том числе и воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Не допускать передозировку воды! Излишек воды приводит к расслаиванию, снижает прочность, замедляет процесс высыхания и является одной из причин образования трещин.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

На подготовленное, загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор и разровнять зубчатым шпателем или кельмой, создавая гребенчатый слой и снимая при этом излишки раствора. Для плитки с максимальной гранью свыше 30 см (в том числе при облицовке полов) рекомендуется использовать зубчатый шпатель или кельму с размером «зубца» 8х8 или 10х10 мм. При этом клеевой состав необходимо наносить комбинированным способом, т.е. клей наносится как на поверхность плитки, так и на основание. Площадь нанесения клеевого раствора рассчитывается таким образом, чтобы последняя плитка была уложена не позднее 20 минут с момента нанесения клея на основание. При укладке, плитку необходимо вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. После чего откорректировать положение плитки по уровню. Не допускается наличие пустот между основанием и плиткой.

При облицовке полов с обогревом, для компенсации теплового расширения, рекомендуется обеспечить шов между плитками не менее 3 мм.

Заполнение швов между плитками проводить не ранее 24 часов после укладки плитки. При облицовке полов слоем более 12 мм хождение по поверхности и затирка швов возможны не ранее 48 часов после укладки плитки. Полная нагрузка на облицованную поверхность пола допускается не ранее 14 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Кроме изложенной на упаковке информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности.

ТАБЛИЦА РАСХОДА

Длина максимальной грани облицовочного материала	Размер «зубца» шпателя	Средний расход сухой смеси
До 15 мм	4 мм	2,4 кг/м ²
До 30 мм	8 мм	3,6 кг/м ²
До 45 мм	8 мм	4,8 кг/м ²
До 60 мм	10 мм	6,0 кг/м ²

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в прочных крафт-мешках. Гарантийный срок хранения в неповрежденной фирменной упаковке в сухих помещениях - 6 месяцев со дня изготовления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение. Беречь от детей. Во время работы использовать перчатки. Избегать попадания в глаза и контакт с кожей. В случае раздражения тщательно промыть водой и обратиться к врачу.



+7 (495) 6496909, +7 (495) 6629894



INFO@BAZEL.SU, SALE@BAZEL.SU



WWW.BAZEL.SU