



## Фотолюминесцентная керамическая плитка.

### Общее описание.

Фотолюминесцентная глазурированная керамическая плитка CeramoGlow представляет собой декоративный материал для отделки напольных и настенных поверхностей. Плитка может использоваться как внутри, так и снаружи помещений. Основным преимуществом и особенностью материала является эффект свечения в темноте за счёт наличия в составе специального наполнителя - фотолюминесцентного пигмента. Материал представлен в двух вариантах для отделки - плитка и бордюр. Используется как для сплошной облицовки, так и для декоративного оформления отдельных участков.

### Область применения:

- отделка напольных и настенных покрытий внутри помещений (ванные, туалеты, кухни, прихожие, камины и т.д.)
- отделка напольных и настенных покрытий снаружи помещений (облицовка стен дома, облицовка крыльца, колонн и т.д.)

Не рекомендуется применять для отделки напольных поверхностей, испытывающих постоянное прямое воздействие механических загрязнений и внешних атмосферных факторов.

### Состав.

Смесь белых глин, полевой шпат, кварцевый песок, фотолюминесцентный пигмент.

### Технические характеристики.

№	Наименование	Описание параметров
1	Внешний вид	Плитки квадратной или прямоугольной формы с глянцевой поверхностью.
2	Структура	Керамогранитное основание, глазурированное фотолюминесцентным слоем с лицевой стороны.
3	Размеры	плитка – 10x10 см, бордюры – 5x20 см. толщина – 10 мм. (8,5 мм- основание , 1,5 мм- фотолюминесцентный слой)
4	Цвет свечения	жёлтый, жёлто-зелёный, голубой
5	Время накопления энергии	20-25 мин.
5	Длительность свечения в темноте	до 12 часов
		непрерывно при УФ свете
		непрерывно при воздействии на поверхность материала источника тепла
6	Срок годности покрытия без потери самосветящихся качеств	не менее 30 лет
7	Тара	Литой короб из пенополистирола с индивидуальными ячейками плитка 10x10 см. – 80 шт. в упаковке, вес – 17,4 кг. бордюр 5x20 см. – 78 шт. в упаковке, вес – 16,3 кг.

### Способ применения

Плитка CeramoGlow укладывается на чистую ровную поверхность с помощью плиточного клея или специализированных жидких гвоздей. Тыльная сторона плитки имеет ребристую поверхность, которая плотно фиксирует её при монтаже. Перед наклеиванием плитки рабочую поверхность необходимо обязательно обработать акриловой грунтовкой, тыльную поверхность плитки слегка смочить влажной губкой. Рекомендуемый слой плиточного клея – не более 15 мм. Рекомендуемая ширина швов между плитками 1,5-2,5 мм. Швы между плитками заделываются затиркой или герметиком.

Обработка плитки. Для получения чистого реза кромки рекомендуется применять электрический плиткорез (мокрорез). Для избежания сколов, сверление плитки проводится только с лицевой стороны с помощью пера с алмазным наконечником, трубчатым сверлом или коронками с алмазным напылением.

### Условия хранения и транспортировки

Плитка CeramoGlow перевозится любым наземным, ж/д или авиатранспортом в плотноупакованной таре. Между собой плитка прокрадывается картоном или пенопластом. При транспортировке в более чем 1 ярус, каждый ярус прокладывается между собой дополнительной картонной прослойкой. При перевозке от одного тарного места обязательна деревянная обрешётка.

Особые требования по хранению материала отсутствуют. Срок хранения не ограничен.