



Deco Stone

Полиуретан-гранит

Описание продукта

Состав:

Смесь жидкого полиуретана и гранитной крошки.

Область применения:

Применяется для устройства бесшовных полов и замены керамогранитной, керамической плитки.

Подходит для устройства полов любых типов зданий, включая те, кому свойственны повышенные эксплуатационные нагрузки.

Материал наносят на металлические и бетонные основания, а также на старую плитку.

Применение:

Подготовка поверхности:

Бетон

Прочность на сжатие должна быть не ниже 300 кг/см².

После укладки выдержка бетонного основания должна длиться не менее 28 дней.

Удалить загрязнения, пыль, незакрепленные элементы и цементное молочко. Произвести грунтовку с применением стандартных водно-дисперсионных грунтов глубокого проникновения.

Для запечатывания пор и микротрещин, а также повышения уровня прочности бетонного основания использовать полиуретановый грунт УР-115.

Для повышения степени прочности бетонного основания можно также использовать полимерные грунты на водной основе ЭПВЭМ, ПУВЭМН.

Металл

Подготовительные работы выполняются до степени Sa 2.5, согласно ISO 8501-1.

Для повышения уровня антикоррозии основания использовать грунты ХС-010М или Цинкполиуретан-1к.

Плитка

Проверить целостность плитки. Убрать участки плитки, под которыми присутствуют пустоты. Затем загрунтовать данные участки полиуретановым грунтом и зашпатлевать с применением ремонтного полиуретан-гранитного состава.

Прежде чем наносить полиуретан-гранит, убрать загрязнения с плитки и обезжирить ее поверхность.

Подготовка материала

Смешать гранитную крошку и кварцевый песок различных фракция в количестве 4-8 частей и 1 части жидкого двухкомпонентного полиуретана. Смешивание необходимо произвести в полипропиленовой, полиэтиленовой, емкости или в бетономешалке с последующей очисткой растворителем.

Плотность: зависит от соотношения жидкого полиуретана и гранитной крошки: 2.1-2.9 кг/дм³.

Время жизнедеятельности смеси после смешивания – 20 минут.

Нанесение:

Перед нанесением установить маяки в качестве направляющих из профилированного металла. Маяки закрепляются на поверхности при помощи дюбелей, гвоздей или полиуретанового клея.

Приготовленную смесь разровнять по маякам при помощи шпателя слоем 3-20 мм.

После того как высохнет основной слой, нанести запечатывающий слой. Запечатывающим материалом могут выступать: полиуретан водный цветной, полиуретан водный бесцветный, лак, ПУ-компаунд.

Температура нанесения:

Наносится при температуре от 0°C до +30°C. Допустимо нанесение смеси до -10°C, при условии, что все компоненты перед смешиванием будут прогреты не ниже +20°C.

Время сушки:

Пешеходные нагрузки допустимы через 8 часов после устройства покрытия. Возможность полноценной эксплуатации наступает через 7 дней после укладки.

Все расчеты указаны с учетом температуры окружающей поверхности +20°C.