

Полиуретановая клеящая смесь

Свойства и назначение:

ВОТАСТ® PU 550 представляет собой очень долговечную клеящую смесь и является идеальным решением для облицовки критических участков.

Материал прекрасно подходит для облицовки критических участков стен и пола, таких как дерево, сталь или полиэстер, а также для бетона и стяжки.

ВОТАСТ® PU 550 используется для нанесения на стены и пол облицовочных материалов из керамики, стекловидной керамики, разнокалиберной плитки, напольной клинкерной плитки, глазурованной керамической и клинкерной плитки, а также для природного камня и плит из камня, связанного синтетической смолой, которые склонны к выцветанию.

Подготовка поверхности основания:

Поверхность основания должна быть прочной, чистой, без обледенения, жира, следов краски, цемента, разделительных веществ и слабо закрепленных частиц.

Минеральные основания необходимо обработать грунтовкой BOTON® E 120 и посыпать обожженным кварцевым песком (фракции 0,2 – 0,7 мм).

В соответствии со стандартом DIN 18202 поверхность основания должна быть правильно выровнена. Бетон или бетонные элементы должны иметь возраст мин. 3 месяца.

Гладкие поверхности, такие как полиэстер, сначала необходимо сделать шероховатыми.

Стальные основания должны быть изготовлены из чистого металла в соответствии со стандартом чистоты SA 2 ½ (DIN EN ISO 12944, часть 4). Они должны быть очищены от поверхностной ржавчины и др. веществ, провоцирующих отделение или коррозию.

Применение:

Компоненты А + В поставляются в том количестве, которое соответствует правильному соотношению для замешивания. Независимо от условий, соблюдайте это соотношение. Для замешивания оба компонента выливаются в чистый резервуар, при этом необходимо убедиться в том, что заводская упаковка осталась полностью пустой. Оба компонента перемешиваются низкооборотным инструментом в течение мин. 3 минут.

ВОТАСТ® PU 550 наносится зубчатым шпателем. При этом необходимо учитывать время открытой работы, т.е. наносить столько материала, сколько вы успеете покрыть облицовочным материалом в течение времени открытой работы. Легким движением из стороны в сторону плитка укладывается в слой клеящей смеси. Открытое время работы прим. 15 минут.

ВОТАСТ® PU 550 должен наноситься при температуре не менее +10°C.

Спустя 24 часа облицованный участок можно подвергать механической нагрузке, а через 7 дней - химической нагрузке.

ВОТАСТ® PU 550

- для внутренних и наружных работ
- практически для всех керамических покрытий и видов камня
- для природного камня, связанного смолой
- для стен и пола
- деформационная стойкость
- стойкость к большинству химикатов
- низкое содержание вредных веществ



ВОТАСТ® PU 550

Основа материала:

смесь на минеральной основе с синтетической смолой

Плотность:

прим. 1,6 кг/дм³

Замешивание:

8 : 1

Открытое время работы:

прим. 15 мин.

Время для выработки:

прим. 45 минут

Возможность хождения:

через 24 часа

Затирание швов:

через 24 часа

Механическая нагрузка:

через 72 часа

Химическая нагрузка:

через 7 дней

Условия применения:

от +10°C до +30°C

выше точки росы: от 3%

относительная влажность: до 85%

Средство очистки:

Инструменты необходимо очистить растворителем незамедлительно после нанесения смеси.

После полного застывания очистку можно произвести только механическим способом.

Полиуретановая клеящая смесь

Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и низкая влажность уменьшают, а низкая температура и высокая влажность увеличивают время открытой работы и время высыхания.

Во время нанесения необходимо использовать защитную одежду. Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с ВОТАСТ® PU 550.

Паспорт безопасности и список химических веществ, к воздействию которыми данный продукт отличается стойкостью, доступны по запросу.

Данный продукт можно использовать только с наполнителями или добавками, которые указаны в этой технической карте.

Для достижения оптимальных результатов, мы рекомендуем проведение пробного нанесения непосредственно на объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход:

6 мм зубчатый шпатель – 3,0 кг/м²
8 мм зубчатый шпатель – 3,5 кг/м²
10 мм зубчатый шпатель – 4,0 кг/м²

Упаковка:

6 кг комплект

Хранение:

в незамерзающем помещении

Срок хранения составляет минимум 12 месяцев в нераспечатанной оригинальной упаковке.