

# ДИАМАНТ 101

Клей для облицовки керамической плиткой стен и полов, при наружных и внутренних работах.



## Описание материала

### ■ Назначение

Клеевой состав «Диамант 101» применяется для приклеивания настенной и напольной керамической плитки по стабильным и прочным основаниям, таким как бетон, цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, кирпич и т.д. Раствор предназначен для применения внутри помещений, а так же снаружи (в местах не подверженных значительным температурным и влажностным нагрузкам).

### ■ Свойства

- хорошая пластичность
- водостойкий
- высокая прочность
- обладает хорошей адгезией к основанию
- удобен в приготовлении и нанесении

### ■ Технические данные

- Адгезия к бетонному основанию  $\geq 0,6$  МПа;
- Подвижность – П<sub>к</sub>2;
- Марка по прочности на сжатие – М200
- Морозостойкость – не менее F75

### ■ Расход

- Ок. 1,6 кг/м<sup>2</sup>/мм

Точный расход зависит от подготовки основания, инструмента, размера плитки и ориентировочно составляет 3-4 кг/м<sup>2</sup>.

### ■ Цвет

Серый.

### ■ Упаковка

Мешки по 25 кг.

### ■ Хранение

На поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте, где можно хранить материалы, содержащие цемент или известь.

### ■ Номер продукта

101.

## Технология нанесения

### ■ Подготовка поверхности

Подложка должна быть ровной, чистой, сухой, прочной и не иметь разделяющих веществ.

Все загрязнения и продукты, препятствующие сцеплению с основанием (например, формовочное масло, жир, битум) или выступающие остатки необходимо удалить. Сильно впитывающие, осыпающиеся или мелящиеся поверхности в процессе подготовки необходимо зачистить до твердого состояния и загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения. В случае необходимости выравнивания основания необходимо применять штукатурный состав «Диамант 302». Глянцевым поверхностям придать шероховатость, загрунтовать адгезионной грунтовкой.

### ■ Приготовление растворной смеси

Содержимое упаковки 25 кг высыпать в 5,0-6,0 литров чистой, холодной воды и мешать медленно вращающейся мешалкой до получения однородной массы. Затем оставить примерно на 10 минут и еще раз перемешать, при необходимости отрегулировать консистенцию добавлением небольшого количества воды. В зависимости от погодных условий время применения составляет 2 – 2,5 часа. Начиная застывать материал не разбавлять водой и не перемешивать снова.

### ■ Способ применения

Клеевой состав наносится на облицовываемое основание с помощью зубчатого шпателя (терки). Раствор сохраняет свои клеящие свойства в течение 10-15 минут после нанесения на поверхность. После приклеивания плитки допускается корректировка в течение 10 минут. Легкая нагрузка на поверхность пола допускается не ранее, чем через 24 часа, полная - через 72 часа. Расшивку швов рекомендуется проводить не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки.

### ■ Температура применения

Во время приготовления, нанесения и высыхания температура окружающей среды и подложки не должна опускаться ниже плюс 5<sup>0</sup>С.

### ■ Чистка машин и инструмента

Инструменты сразу после использования промыть водой.

## Указания

### ■ Утилизация отходов

Сдавать в утилизацию только пустые мешки (без остатков материала). Отвердевший материал утилизировать как строительные отходы.

### ■ Указания по безопасности

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу, в глаза. При работе использовать спецодежду, защитные перчатки, респиратор, очки. При попадании в глаза или на кожу промыть водой и, при необходимости, обратиться к врачу. При проглатывании немедленно вызвать врача и показать ему упаковку.

