

DIAMANT 102

Клей повышенной фиксации для облицовки керамической плиткой, керамогранитом, клинкером, мозаикой, стен и полов, при наружных и внутренних работах.



Описание материала

■ Назначение

Клеевой состав «Diamant 102» применяется для приклеивания настенной и половой керамической плитки (в том числе большого формата), керамогранита, клинкера, мозаики, терракоты, натурального и искусственного камня, по стабильным или подверженным деформациям основаниям, таким как бетон, цементно-известковые штукатурки, цементные стяжки, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, кирпич и т.д. Раствор предназначен для применения как внутри помещений, так и снаружи. Состав может применяться в полах с подогревом, а так же в зонах высокой влажности или постоянного контакта с водой (бассейны, душевые, моечные и т.д.).

■ Свойства

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

■ Технические данные

- Адгезия к бетонному основанию $\geq 1,2$ МПа;
- Подвижность – П_к2;
- Марка по прочности на сжатие – М150
- Морозостойкость – не менее F75

■ Расход

- Ок. 1,6 кг/м²/мм

Точный расход зависит от подготовки основания, инструмента, размера плитки и ориентировочно составляет 3-4 кг/м².

■ 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

102.

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 «Diamant 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 15-20 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 5⁰С.

■ 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.

