

A person wearing a blue protective suit and a helmet with a visor is working on a futuristic building facade. The building has a grid-like structure and is illuminated with blue and purple lights. The person is holding a tool and appears to be in the process of working on the surface.

Инструменты и инвентарь для облицовки поверхностей плиткой

Автор: Чуланова С. И.
преподаватель спец дисциплин

Клинцовский филиал государственного автономного
профессионального образовательного учреждения «Брянский
техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники имени
Героя Советского Союза М.А. Афанасьева

**Для облицовки поверхностей
плиткой понадобятся следующие
инструменты и инвентарь:**

- инструменты для устройства базового плиточного ряда;
- инструменты для приготовления клеящего раствора;
- инструменты для изготовления плиток разных размеров и форм;
- инструменты для укладки самой плитки.

Для устройства базового ряда понадобятся:



перфоратор-для сверления отверстий в стене под крепление ровной рейки, профиля и т.п.;

- водяной уровень, карандаш, отбивочный шнур, пузырьковый уровень—для предварительной разметки горизонтального ряда;
- отвертка или шуруповерт-для закрепления базовой ровной рейки или профиля.



**Для приготовления
клеящего раствора
понадобятся:**

- **миксер-для перемешивания
раствора;**
- **мерные емкости-для воды и
раствора;**
- **кельма-для перемешивания**



Для изготовления плиток различных форм и размеров понадобятся:

- дрель-для сверления отверстий в плитках;
- плиткорез большой или маленький;
- болгарка или переносная установка-для порезки половой плитки;
- ножовка по металлу-для фигурной резки;
- кусачки грубой подгонки и выкусывания закругленных мест;
- рулетка, чертилка, угольник-для необходимой разметки на поверхности глазури.



Для укладки
самой плитки:

шпатель-для нанесения раствора
на поверхность гребенки;

гребенка-для нанесения клея на
поверхность требующей
облицовки (размер гребня зависит
от габаритов плитки);

губка паролоновая-для обработки
плитки от излишек клея;



- правило-для проверки укладки плитки в одной плоскости

- резиновый шпатель-для пристукивания плитки по поверхности;

- уровень пузырьковый-для контроля укладки по горизонту и вертикали;

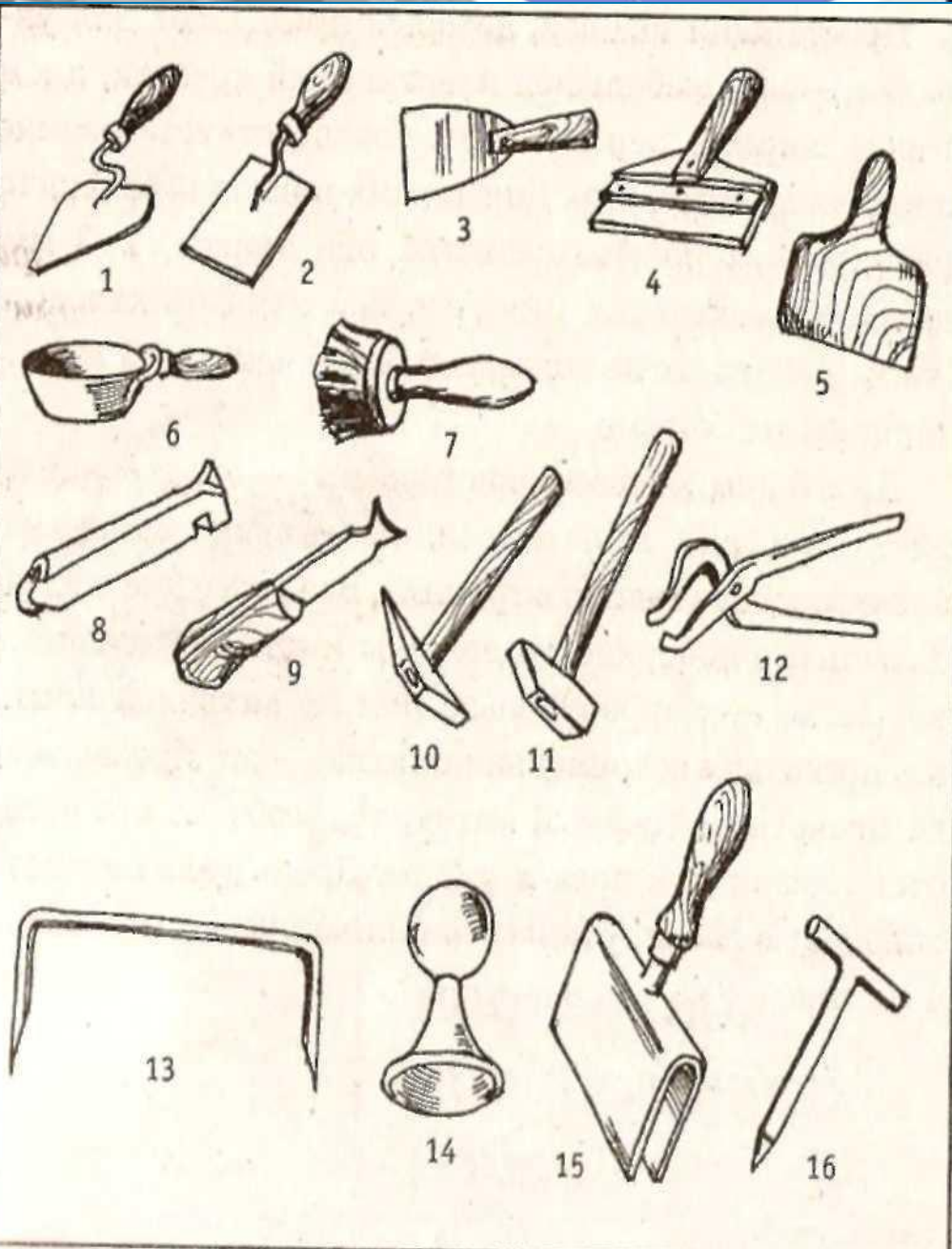
- кисть макловица- для нанесения грунта;

- резиновый шпатель-для затирки швов,

- ветошь для очистки плитки от излишек

- затирочного материала на

- поверхности.



Ручные инструменты для проведения облицовочных работ:

- I* — кельма;
- 2* — прямоугольная лопатка;
- 3* — стальной шпатель; *4* — шпатель с пластмассовым полотном;
- 5* — деревянный шпатель;
- 6* — штукатурный ковш;
- 7* — кисть;
- 8* — резец для резки плиток;
- 9* — резак для резки полистирольных плиток;
- 10* — кирка для плиточных работ;
- 11* — молоток для плиточных работ;
- 12* — кусачки для плиточных работ;
- 13* — скоба;
- 14* — резиновый присос;
- 15* — плитколом;
- 16* — нож-развертка для плиточных работ



Приспособления

- При выполнении плиточных работ также необходимы подмости на козлах для облицовки верхних частей поверхности.