

ПРОФОРЦИЕНТАЦИЯ



Психологи утверждают, что неверно выбранная профессия делает человека несчастным, неудовлетворенность от работы способна довести до стресса и депрессии.

Это первая книга серии «Азбука профессий». Задача этой серии — рассказать о различных специальностях, но не просто рассказать, а показать, чему можно научиться в том или ином учебном заведении. Знакомят читателей с профессиями сами студенты и их преподаватели через мастер-классы. Кроме того, в книге представлены статьи психологов-профконсультантов. Их работа как раз и заключается в том, чтобы оказывать помощь в выборе профессии.



Мастер
производственного
обучения
Елена Владимировна
КУЗНЕЦОВА
и учащийся
Павел ГАГУРИН

ФАРТУК ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



- карандаш строительный;
- шпатель зубчатый 8 мм;
- ведро пластиковое для приготовления клея;
- кельма плиточная;
- окамелок (кисть круглая для увлажнения поверхности);
- губка;
- ведро для воды;
- шпатель резиновый (или кусочек линолеума) для затирки швов;
- плитка 150 × 150 мм;
- грунтовочный состав «Бетоноконтакт»;
- клей плиточный на цементной основе;
- сухая смесь для затирки швов;
- крестики для швов 3 мм.
- дрель с насадкой (для замешивания плиточного клеевого состава);
- 40-сантиметровый уровень (чтобы проверить вертикальность и горизонтальность отдельных плиток);
- 150-сантиметровый уровень (чтобы проверить ровность рядов керамической плитки и всей смонтированной поверхности);
- плиткорез;
- чтобы выровнять сколотые грани понадобятся точильный камень и кусачки;
- электрический провод (для выравнивания швов).





1

Подберите плитку с нужным цветом и рисунком и в достаточном количестве.



Фартук

Фартуком называется часть стены между раковиной, поверхностью столешницы и верхним рядом навесных полок. Он защищает стену от брызг воды, жира, пыли, крошек. Поэтому должен быть выполнен из материалов, которые удобно мыть, в том числе и химическими составами. Также фартук должен сочетаться по цвету с кухонной мебелью и цветом стен. Для фартука хорошо подойдет облицовочная плитка, которая отвечает этим требованиям и имеет широкую цветовую гамму и различную фактуру.



Расчет плитки

Для расчета плитки необходимо определиться с методом ее монтажа. Базовый обычный способ менее расходный вариант, чем диагональный. Также необходимо учесть и процент брака, различные сколы при сверлении и пилении отверстий под какие-то нужды. Поэтому материал покупают с запасом в 10%.

Высота кухонного фартука может совпадать с расстоянием от столешницы до навесных шкафчиков, это примерно 48–60 см. Рабочая стенка должна опускаться за столешницу на 2–3 см, и даже не обязательно, чтобы она занимала все пространство.



2



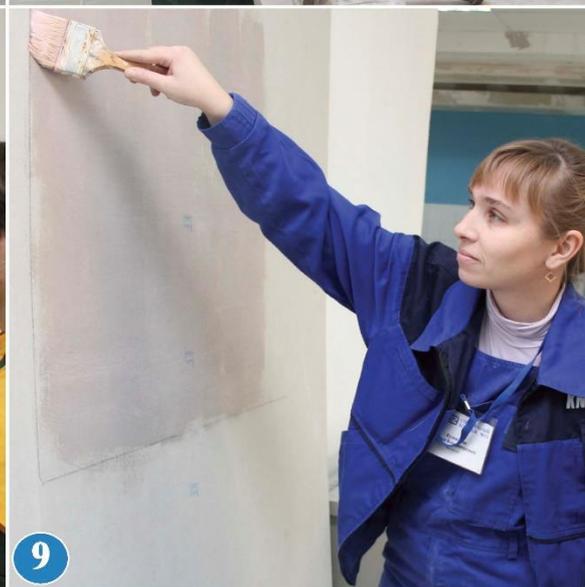
3

Облицовка стен плиткой не только строительный, но и декоративный процесс. Определитесь с местом, откуда будете начинать работу, его называют «красный угол». Обычно это самое видно место. Нанесите разметки на стену: начертите горизонтальную и вертикальную черту при помощи строительного уровня, отвеса и карандаша по всей нижней границе приклеивания плитки (уровень раковины или столешницы) и по вертикальной линии.



Резка плитки

Постарайтесь, чтобы у вас использовались целые плитки. Если все-таки необходимо разрезать плитку, то добор (обрезанные плитки) расположите в конце рядов, менее видимых, и используйте для резки специальные инструменты: плиткорез, стеклорез. Для резки плиток лучше обратиться к специалистам.



Нанесите грунтовочный состав («Бетоноконттакт») на гладкую и ровную стену, чтобы придать поверхности шероховатость и улучшить сцепление клея с поверхностью.



10



11



12



13

Приготовьте клей в соответствии с инструкцией на упаковке (в ведро насыпьте сухую смесь, затем добавьте холодную воду и хорошо перемешайте).

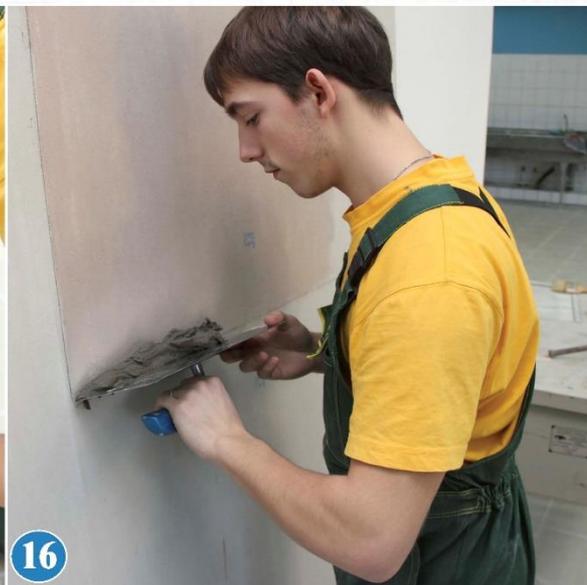
7

- Клей лучше размешивать с помощью дрели с насадкой.
- Не замешивайте сразу много клея и затирки, так как с непривычки вы будете класть плитку не так быстро, растворы же имеют ограниченный срок использования.
- Работоспособность разведенного клея колеблется в пределах 1–2 часов, открытое время (в течение которого нанесенный на поверхность клей можно приклеить плитку) — 10–20 минут. Поэтому готовьте и наносите достаточное количество клея для выполнения работы.
- Размер зубчатого шпателя (высота зубчиков) зависит от размера плитки: «зуб» 6×6 мм подойдет для плитки 10×10 см, 8×8 мм — для остальных размеров плитки.
- Первая плитка должна быть установлена идеально, от этого будет зависеть качество и скорость работы (при неправильно установленной первой плитке, придется переделывать, пока не получится красиво и правильно).
- Длинным уровнем проверяйте постоянно плоскость по вертикали, горизонтали и диагонали. Между лицевой стороной плитки и уровнем не должно быть просветов.

Требования к защитному материалу кухонного фартука предъявляются следующие:

- с него легко должны удаляться все загрязнения;
- он должен быть невосприимчивым к воздействию влаги;
- должен быть устойчивым к воздействию агрессивных химических веществ и к температурным перепадам.





Клей наносят обычным шпателем на тыльную сторону плитки и с помощью зубчатого шпателя, у которого высота зубцов равна 6 мм, под углом в 90° , и равномерно его распределяют. Таким способом клеевой слой выходит ровным и с одинаковыми бороздами.



Начинайте выкладывать плитку от нижнего угла по горизонтали, оставляя шов 3 мм и легким движением вдавливая ее в раствор. Между плитками поставьте по два пластмассовых крестика, где есть граничащие ребра плиток.



Затем выкладываете следующий горизонтальный ряд.



Через каждые 8–10 плиток прочищайте швы от излишков клея палочкой или уголком крестика. Когда все плитки фартука наклеены, оставьте их до полного схватывания клея. На следующий день проверяют качество монтажа плитки методом простукивания. В случае обнаружения пустот, данную плитку снимают и очищают от клея и заново переукладывают. Со стены уже можно убирать профиль и крестики. Если плитки приклеены хорошо, протрите их мягкой влажной губкой, еще раз прочистите швы. Приготовьте раствор для затирки швов согласно инструкции на упаковке до консистенции густой сметаны и с помощью резинового шпателя по диагонали нанесите приготовленный состав на швы (старайтесь заполнить их). Швы перед затиркой увлажните.



Процесс затирки швов

- По истечении суток после монтажа плитку необходимо отмыть теплой водой с моющим средством.
- Швы аккуратно очищают при помощи тоненькой отвертки, пластмассовой или деревянной палочки и протирают их с помощью влажной тряпки.
- Затирку разводят согласно инструкции и в выработываемом количестве.
- В районе швов с помощью резинового шпателя диагональными движениями втирают затирку.
- Через 30 минут после окончания затирки ее остатки удаляют и плитку протирают губкой или влажной тряпкой.
- Электрическим проводом швы выравнивают и плитку заново протирают.
- Через 2–3 дня плитку можно окончательно мыть.



Техника безопасности

Не забывайте про правила техники безопасности при выполнении плиточных работ. Их надо не только знать, но и выполнять. Тогда выполненная работа доставит полное удовлетворение!

- Перед началом работы оденьте рабочую одежду, волосы уберите под головной убор.
- Проверьте исправность всех ручных инструментов.
- Затирку следует выполнять в резиновых перчатках.
- При работе на высоте используйте исправные лестницы, стремянки.
- По окончании работы уберите рабочее место, очистите инструмент и уберите его на место.
- Хорошо вымойте после работы лицо и руки.

