#  Как выбрать плитку на кухню

Чем отделать пол в кухне и прихожей? Выбор материалов небольшой, но лидирующим видом, конечно, является керамогранит. Он красив, легок в уходе, долговечен, водо- и термостоек. Мы научим как правильно выбрать плитку для кухни и коридора.

## Достоинства и недостатки напольного керамогранита

Керамическая напольная плитка представляет собой тонкие, но очень прочные пластины из запеченной массы, в составе которой каолин белый, кварцевый песок, полевой шпат и некоторые другие минералы. В копилке преимуществ:

1. Широчайший выбор изделий для наружных и внутренних работ.
2. Огромное разнообразие продукции: по типу поверхности, декору, цвету, формату, степени блеска и т.п.
3. Биостойкость и гигиеничность. Кафелю не страшны все виды средств бытовой химии, пятнообразующие вещества и т.д.
4. Высокая степень прочности, водо- и износостойкости.
5. Абсолютная пожаробезопасность.
6. Возможность локальной реставрации путем замены испорченного участка.
7. Долгий срок службы – не менее 10 лет.
8. Высокий уровень морозостойкости – до 120 циклов (для плитки, соответствующей ГОСТ 6787-2001).
9. Цена – вариативная. В строймаркетах можно найти как дешевый вид плитки стоимостью 300 р./м2, так и дорогую продукцию по цене 5000 р./м2.

Справедливости ради, расскажем о минусах:

* Тактильно холодная поверхность. Недостаток устраним при помощи систем подогрева пола.
* Возможно отличие в характеристиках партии, таких как сортность, оттенок, геометрия.
* Высокая стоимость подготовки и укладки.
* Большое количество отходов.

Очевидно, преимуществ у плитки больше, чем недостатков. Если ремонт планируется на долгий срок, то не стоит экономить на отделке керамикой.

## Как выбрать плитку для пола на кухню?

Чтобы выш выбор был верным, изучайте характеристики изделия. По EN ISO 13006 «Керамическая плитка - определения, характеристики, критерии приемлемости и маркировка» и ГОСТ 6787-2001 «Плитки керамические для полов» существует целый ряд определенных показателей, которые позволят точно определить, пригоден ли данный напольный материал для кухни и прихожей. В частности, это:

* *Способ формовки*.

Наиболее плотная текстура у изделий, формируемых методом прессования. Такая продукция способна выдерживать значительные нагрузки без особых проблем десятилетиями. Но есть еще один момент – задита поверхности. Чтобы не было проблем с гигиеной, выбирайте глазурованную продукцию.

* *Сопротивление на изгиб.*

Это показатель определяется как предельное значение статической нагрузки, прилагаемое к 3 точкам одного элемента, которое плитка может выдержать без появления дефектов. Измеряется в N/мм² (норматив ISO 1054-4), для кафеля имеет следующие минимальные значения:

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория плитки** | **Значение, МПа** |
| BIb | 27  |
| ВIIа | 20 |
| Bllb | 16 |

Чем выше коэффициент, тем лучше, ведь на плиточный пол идет не только пешая нагрузка, но и вес мебели, утвари и т.п.

* *Поверхностная твердость.*

То есть способность верхнего слоя керамогранита противостоять повреждающим факторам: каблукам, когтям животных, падающим предметам. Обычно трактуется как показатель известной шкалы твердости минералов MOHS. Для глазурованной продукции желательный уровень – от 5 и выше.

* *Коэффициент водопоглощения.*

Это способность материала вбирать воду при полном погружении образца на 24 часа. Характеризует плотность и морозостойкость продукции. Для керамогранита лучшие показатели – до 3% от общей массы.

* *Химическая стойкость.*

Глазурованная поверхность априори должна быть стойкой к бытовой химии, абразивам, кислотам, солям и щелочам. Как правило, плитку подвергают различным тестам, по итогам которых образцу присваивается определенный маркер. Для кухонного пола керамогранит должен быть категории АА (неизменяемый) или А (незначительно повреждаемый).

* *Морозостойкость.*

Этот показатель важен для уличной плитки. В процессе тестирования кафель погружают в воду и охлаждают до 0 °C, затем размораживают. В зависимости от того, сколько циклов выдержит образец, столько и ставится коэффициент морозостойкости. Для керамогранита оптимально 120 циклов и более.

* *Индекс абразивного истирания.*

Определяется объемом стертой поверхности в процессе эксплуатации (имитируется специальным диском из синтетического абразива). По итогам плитке присваивается определнный класс PEI.

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Значение** |
| РЕI I | Эксплуатация при минимальном содержании абразивных частиц (ванные, спальни)  |
| PEI II | Применение в помещениях с небольшим количеством истирающих компонентов (кабинеты, спальни и др.) |
| PEI III | Использование при среднем уровне абразивных частиц (прихожие, кухни) |
| PEI IV | Укладка в местах интенсивной эксплуатации (столовые, магазины, рестораны) |
| PEI V | Применение в строениях с высоким уровнем эксплуатационной нагрузки (общественные места, промышленные объекты) |

* *Стойкость к скольжению*.

Данный критерий безопасности в последнее время производители указывают на упаковках. Чем выше степень антискольжения, тем меньше риск получить травмы, скажем, на мокром кафельном полу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Угол наклона, в °** | **Группа** |
| 3-9 | R9 |
| 10-19 | R10 |
| 19-27 | R11 |
| 27-35 | R12 |
| >35 | R13 |

Для кухни достаточно керамогранита с уровнем R9. Кстати, от степени глянца показатель не зависит. Пол с зеркально блестящей поверхностью может быть более безопасным, чем глубоко матовая плитка.

## Как выбрать плитку для пола на кухню по дизайну

С первых слов мы вынуждены вас разочаровать – единого критерия выбора не существует. Все зависит от:

* условий эксплуатации;
* общего стилистического оформления помещения;
* ваших финансовых возможностей;
* вашего вкуса и восприятия окружающего мира.

Последний критерий – самый важный. Кухня – это творческая лаборатория. И пространство должно быть уютным, красивым именно в вашем понимании. Да, прислушаться к советам нашего интернет-портала, мастера, опытного дизайнера, соседа, друга можно. Но мы призываем не следовать им во всем. Ищите свой вариант, ведь керамика – это великолепный инструмент, с помощью которого можно реализовать даже самые фееричные задумки. Такого количества декоров, форматов, типов поверхности нет ни в одной другой серии напольных материалов.

При покупке обратите внимание на:

1. **Формат изделия.**

Унификация пока не коснулась плиточной продукции. Каждый завод имеет право выпускать плитку в собственном размерном ряду с длиной стороны от 1 см 1,5 м. Керамогранит и кафель может быть квадратным, прямоугольным, гексагональным и шик 2021 года – криволинейным. Единственное, что остается неизменным – толщина элементов. Для пола оптимальный показатель – не менее 7 мм.

Дизайнеры рекомендуют придерживаться простого правила – чем меньше площадь кухни, тем мельче должны быть плиточки. Мастера же предпочитают высчитывать размеры таким образом, чтобы минимизировать отходы. Это увеличивает скорость работы в несколько раз.

1. **Дизайн интерьера.**

Керамогранит – тот же активный элемент декора. Поэтому рисунок и цвет должны соответствовать стилю кухни. Например, для кухни кантри лучше всего выбирать напольную облицовку под состаренное дерево или матовый камень с лаппатированием. Для подчеркивания эффекта рустик можно отказаться от ректификата в пользу продукции с нарочито неровными кромками.

Хай-тек? Легко! Поищите в коллекциях известных заводов продукцию с металлизированием, имитацией пластика или стекла. В данном случае продукция с ректифицированными краями придется как нельзя кстати, ведь такую плитку можно монтировать бесшовным методом.

Отличный вариант для кухни в английском или средиземноморском стиле – популярный сейчас дизайн под пэчворк (лоскутное шитье). Можно использовать панно, «ковровую дорожку» или отдельные декоры, изготовленные в технике цифровой печати, шелкотрафарета и т.п. Хотите добавить «изюминку»? Украсьте основной пол при помощи таких элементов, как декорированные вставки, бордюры, «карандаши» и т.п.

Играйте с фактурой. Рельефный пол позволяет придать помещению объема, комфорта в восприятии. Сочетание текстур и декора помогут избежать линейности, однообразия.

1. **Раскладку плитки на полу в кухне.**

Известно множество вариантов раскладки: базовый, модульный, диагональный, линейный, со швом или без, комбинаторный, елочкой под паркет и т.д. Выбор зависит от формата плитки, декора, ваших предпочтений.

При выборе керамогранита воспользуйтесь многочисленными программами по 3D дизайну или воспользуйтесь подобной услугой в магазине. Почти все заводы предоставляют крупным строймаркетам специальный пакет программ или терминалы для подбора и расчета плитки. Это очень удобно, позволяет спроектировать подходящий рисунок выкладки, рассчитать количество элементов в соответствии с заданной площадью помещения (включая примерный процент отходов). К тому же заранее можно будет оценить гармоничность подобранного варианта.

Таким образом, все – в ваших руках. Конечно, на поиск и подбор уйдет немало времени. Зато конечный результат, надеемся, вас будет радовать не один год!