



УЯМ

мяумяумяумяумяму

История

Керамогранит или, как его еще называют на родине в Италии, Gres Porcellanato, появился в 70-х годах двадцатого века. Итальянское название переводится на русский язык как каменный фарфор, также этот материал называю просто Грес. Названием «керамогранит» материал обязан итальянской фабрике “Mirage”, которая именно с таким названием вывела плитку на российский рынок.



Плюсы

- Способность сопротивляться загрязнению. Любые загрязнения удаляются достаточно легко, а антистатические свойства способствуют меньшему накоплению пыли. Чуть худшими свойствами обладают сатинированный и полированный керамогранит.
- Правильная геометрия. Плитка из керамогранита очень мало различается в геометрии, благодаря этому существенно упрощается процесс укладки и подгонки. Но при облицовке можно использовать только однокалиберные плитки. Иначе и речи не может быть об эстетике.
- Устойчивость к внешним воздействиям. Качественный керамогранит имеет класс AA или A. Он термостоек, не выгорает от солнечных лучей. Химическая стойкость также заслуживает уважения.



- Низкий коэффициент водопоглощения. Отсюда следуют морозостойкость и водостойкость. Водостойкость достигается за счет чрезвычайно низкой пористости. Внешний вид не теряется до 50 циклов заморозки-оттайки. В некоторых регионах это эквивалентно 30-40 годам службы.
- Стойкость к истиранию. Пол из керамогранита будет служить очень долго.
- Прочность. Керамогранит способен противостоять не только статическим нагрузкам, но и ударным. При ударном воздействии не раскалывается.
- Разнообразие. Основные виды: технический, полированный, матовый, лаппатированный, глазурованный, сатинированный, структурный. Всегда можно достигнуть желаемой эстетики.

Минусы

- Низкая теплопроводность. Поверхность на ощупь всегда кажется холодной.
- Сложности подготовки основания. Поверхность должна быть идеально ровной. Несоблюдение этого правила значительно снижает срок эксплуатации.
- Высокая цена. Особенно, у западных производителей.



Состав

Керамогранит состоит в основном из каолиновой глины, кварцевого песка и полевого шпата.



Список литературы

1.

<https://diy.oby.ru/articles/keramogranit-v-stroitelstve-i-remonte-plusi-i-minusy-materiala-20951/>

2. <https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Керамогранит>

3.

https://fortresstrade-kafel.ru/articles/19/132/istoriya_razvitiya_keramo