



GRES



Płytki gresowe

rodzaje, zastosowanie

1. Gres techniczny

Gres techniczny, jak może sugerować nazwa, jest gresem zdecydowanie mniej dekoracyjnym od innych rodzajów gresu. Parametry, jakimi charakteryzuje się gres techniczny sprawiają, że można go z powodzeniem stosować na otwartej przestrzeni. Gres techniczny sprawdzi się zatem doskonale na powierzchni tarasu czy balkonu, a także na przedsionku drzwi wejściowych.



Płytki gresowe

2. Gres szklwiony

Kolejnym rodzajem gresu jest gres szklwiony, inaczej nazywany gresem porcelanowym. Jest to gres porcelanowy, który charakteryzuje się powierzchnią szklwioną. Taka powierzchnia szklwiona powstaje w oddzielnym procesie szklwienia płytki gresowej, która już wcześniej została wypalona. Wśród najważniejszych właściwości, jakimi charakteryzuje się gres szklwiony, należy wymienić dużą twardość, a także odporność na ścieranie i zabrudzenia. Jest on niestety mniej odporny na uderzenia. W takim przypadku ewentualne odpryski szklwa mogą odsłaniać rdzeń takiej płytki, który wykonany jest z materiału najczęściej różniącego się strukturą i kolorem od warstwy szklwionej gresowej płytki.



Płytki gresowe

2. Gres szklwiony

Kolejnym rodzajem gresu jest gres szklwiony, inaczej nazywany gresem porcelanowym. Jest to gres porcelanowy, który charakteryzuje się powierzchnią szklwioną. Taka powierzchnia szklwiona powstaje w oddzielnym procesie szklwienia płytki gresowej, która już wcześniej została wypalona. Wśród najważniejszych właściwości, jakimi charakteryzuje się gres szklwiony, należy wymienić dużą twardość, a także odporność na ścieranie i zabrudzenia. Jest on niestety mniej odporny na uderzenia. W takim przypadku ewentualne odpryski szklwa mogą odsłaniać rdzeń takiej płytki, który wykonany jest z materiału najczęściej różniącego się strukturą i kolorem od warstwy szklwionej gresowej płytki.

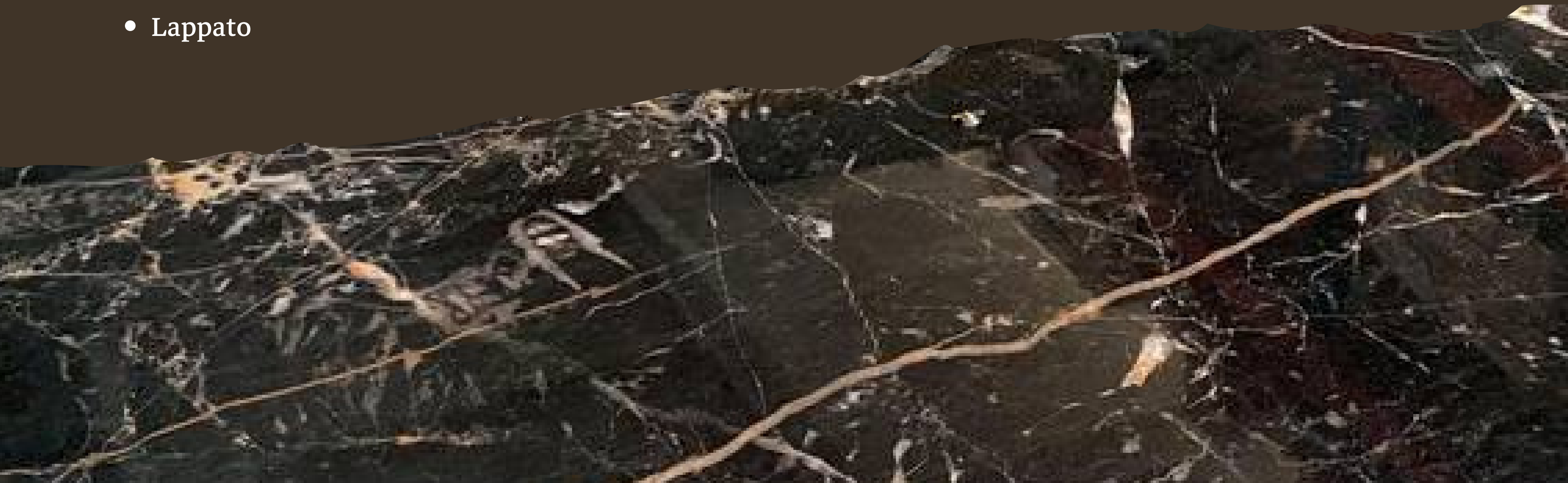


Gres szklwiony najlepiej sprawdzi się w pomieszczeniach, w których panuje średnie natężenie ruchu. Możemy się również spotkać z gresowymi płytkami szklwionymi, które mają zwiększoną antypoślizgowość. Takie rozwiązanie sprawdzi się jako gres do łazienki. Można go także zastosować w pomieszczeniach charakteryzujących się dużym natężeniu ruchu. Warto przy zakupie szklwionych płytek gresowych zwrócić uwagę na to, że stopień ścieralności szkliwa może być w zależności od jakości płytek i ich ceny mniejszy lub większy. Gres szklwiony średniej jakości sprawdza się do płytki ścienne gresowe. Nie powinien być stosowany jako płytki podłogowe, gdyż istnieje ryzyko starcia warstwy szkliwa a co za tym idzie niezbyt estetycznego, zmatowienia miejscowego podłogi. Gres szklwiony o wyższej cenie charakteryzuje się wyższą odpornością na ścieranie, dzięki czemu można go stosować jako płytki podłogowe do kuchni lub łazienki.

Warto zwrócić uwagę na to, że gres szklwiony cechuje się szlachetnym i luksusowym wyglądem. Jego dużą zaletą jest to, że jest znacznie bardziej odporny na zabrudzenia od gresu polerowanego. Kafelki gresu szklwionego mają zamknięte pory, dzięki czemu kurz i inne zabrudzenia nie przenikają w strukturę płytki. Gres szklwiony nie wymaga ponadto dodatkowej impregnacji.

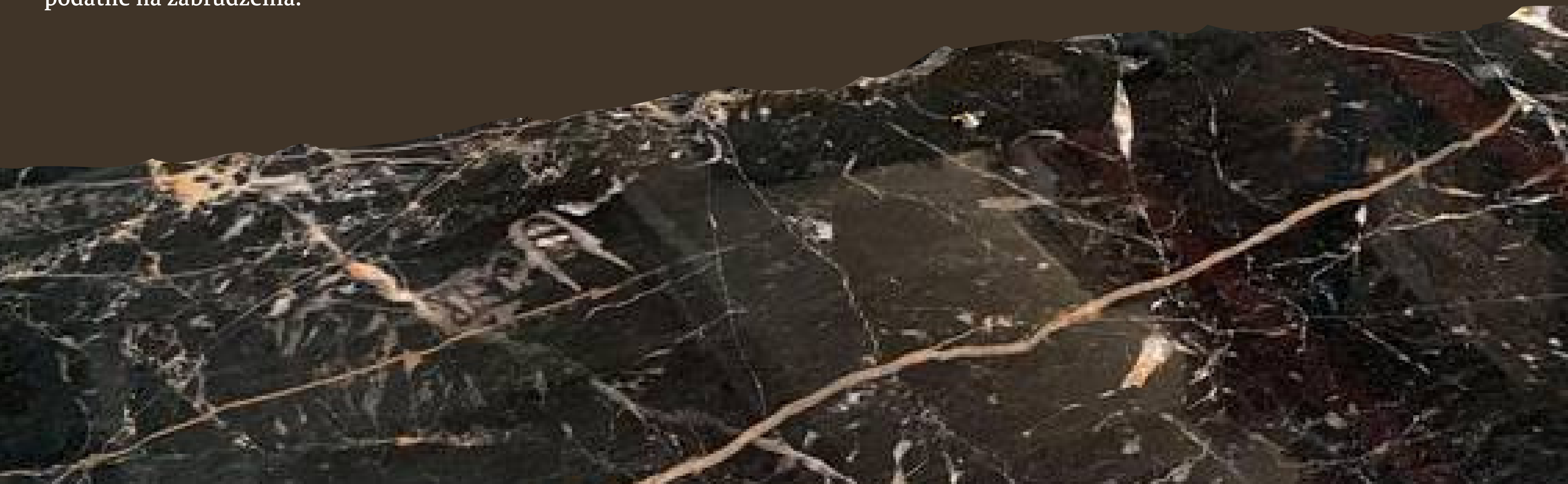
Rodzaje wykończenia

- Poler
- Półpoler
- Satyna
- Smaltowany
- Lappato



1. Poler

Wykończenie gresu typu poler charakterystyczne jest dla gresu porcelanowego, barwionego w masie, którego powierzchnia szlifowana jest na całej płytce, ma to na celu uzyskanie połysku. Taka glazura charakteryzuje się niskim współczynnikiem antypoślizgowości, nie będzie to więc dobry gres do łazienki. Ponadto gres ten ma małą twardość, 3-4 w skali Mosa i bardzo łatwo go zarysować. Jest on także podatny na zabrudzenia. Nie będzie dobry do podłóg korytarzowych, wejściowych oraz do pomieszczeń o sporym natężeniu ruchu i miejsc, które są podatne na zabrudzenia.



2. Półpoler

Gres półpoler również jest gresem porcelanowym, strukturalnym, barwionym w masie. Jego powierzchnia szlifowana jest w taki sposób, aby uzyskać połysk, w którym wierzchołki nierównej powierzchni są wypolerowane, natomiast wgłębienia mają powierzchnię matową. Można je stosować w pomieszczeniach o niskim natężeniu ruchu.



3. Satyna

Gres o wykończeniu satyna jest gresem porcelanowym, barwionym w masie i szlifowany jest na całej powierzchni płytki do uzyskania półmatu. Jest on dosyć śliski, podatny na zabrudzenia i zarysowania, 3-4 w skali Mosa. Płytki tego typu nie sprawdzą się jako kafle podłogowe w miejscach o dużym natężeniu ruchu



4. Smaltowany

Gres smaltowany jest gresem porcelanowym, którego powierzchnia szkliwiona powstała w końcowym etapie wypału, dzięki krótkotrwałemu zwiększeniu temperatury. Glazura ta charakteryzuje się dużą twardością i jest odporna na zabrudzenia i na ścieranie. Ma on dobre opinie ze względu na największą wytrzymałość spośród wszystkich rodzajów gresu. Nadaje się na kafle podłogowe do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu.



5. Lappato

Gres Lappato jest gres porcelanowym, którego powierzchnia polerowana jest tarczami osadzonymi elastycznie. Dając to efekt nierównego, pofalowanego połysku. Taką powierzchnią możemy spotkać w gresach barwionych w masie jednowarstwowych i dwuwarstwowych. Gres ten nie nadaje do powierzchni zewnętrznych oraz do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu.



Producenci i ceny

- Gres Ceramic Toscana 30x60 71,74 zł
- Gres Emigres Metropoli 80x80 77,98 zł
- Gres Venus Idole 25,3x70,6 to koszt 60 zł
- Gres Paradyż Tuana 60x60 151,29 zł
- Gres Cir Recupera Cotto 6x27 185 zł
- Gres Grespania 30X90 145 zł
- Gres Cersanit 24,5x6,5 27,73 zł
- Gres Artens szklwiony 17,5x60 39,98 zł





Fugi

Epoksydowe

Fugi epoksydowe zalecane są do dużych płytek, gdzie zazwyczaj stosuje się fugę grubości 1-1.5mm. Grubsze spoiny nie są wskazane. Fugi epoksydowe są jedną z odmian klejów epoksydowych, co wiąże się z tym iż łączenia płytek są trwalsze i mocniejsze niż w przypadku spoin tradycyjnych cementowych. Łatwo się czyszczą, ich koszt jest 3 razy większy niż fuga cementowa jednak są bardziej wydajne.

Cementowe

Fugi cementowe sprawdzą się w miejscach narażonych na wilgoć lub większe obciążenia mechaniczne lepiej wykorzystać fugi cementowe uszlachetnione dodatkiem tworzyw sztucznych. Są to najbardziej uniwersalne fugi do spoinowania. Można nimi fugować prawie każdy rodzaj okładziny. Ich minusem jest wnikanie brudu w pory z czasem i brak możliwości ich całkowitego odczyszczenia.