

Ten dział powstaje przy pomocy klientów. Umieszczamy tutaj najczęściej zadawane pytania wraz z odpowiedziami naszych ekspertów.

Jeśli nie znajdą tu Państwo odpowiedzi na swoje pytania prosimy o kontakt pod adresem: biuro@tempuspolska.com

KAMIEŃ W DOMU:

Jaka jest różnica między marmurem a granitem?

Choć obydwie te kamienie wydobywane są z ziemi, granit i marmur (oraz pochodne marmuru, jak wapień, onyks, trawertyn) znacznie różnią się od siebie. Granit powstaje głęboko w skorupie ziemskiej w wyniku krystalizacji minerałów, w bardzo wysokich temperaturach, co daje mu ogromną trwałość i twardość. Marmury (oraz wapień, trawertyny, onyksy) powstają w wyniku osadzania się szkieletów i skorup zwierzęcych, materii roślinnej oraz mułu na dnach zbiorników wodnych. Proces skamienienia trwa miliony lat. Ponieważ głównym składnikiem marmuru jest wapno, jest on podatny na działanie kwasów występujących np. w occie lub sokach z owoców cytrusowych.

Czy mogę zastosować marmur lub granit do budowy blatu kuchennego?

Typowym zastosowaniem marmuru są blaty łazienkowe, obudowy jacuzzi oraz kominki, jednak możliwe jest również jego wykorzystanie w kuchni. Odradzamy jednak takie rozwiązanie ze względu na podatność marmuru na zadrapania oraz działanie kwasów występujących np. w occie, ketchupie, itp. Działanie wielu chemikaliów może również osłabić połysk kamienia. Granit jest z kolei uważany za niemal najtwardszy istniejący kamień: nie ulega działaniu kwasów, jest odporny na zadrapania narzędziami kuchennymi oraz typowe dla kuchni wysokie temperatury.

Czy trzeba impregnować blaty kuchenne?

To zależy od granitu, my jednak proponujemy impregnację wszystkich blatów. Jeżeli zaopatrzymy się w dobry impregnat czynność tę będziemy musieli wykonać raz. Później zostanie nam jedynie zwykła pielęgnacja.

Jestem na etapie projektowania kuchni i planuję instalację blatu z granitu- czy potrzebne są specjalnie wzmocnione szafki?

Nie ma takiej potrzeby.

Co zrobić gdy kuchnia jest w kształcie litery U lub L ?

W takim przypadku nie proponujemy wykonania blatu z jednego kawałka ze względu na bezpieczeństwo użytkownika. W naszej firmie wykonuje się takie blaty z kawałków (przy jak najmniejszym podziale) na tzw. styk co powoduje minimalizację widocznej szczeliny (przy niektórych fakturach łączenie jest prawie niewidoczne), lub wykonane w miejscu niewidocznym np. tuż pod rantem płyty kuchennej.

Jaka powinna być odległość między końcem blatu a początkiem otworu umywalki w blacie?

Minimalna odległość wynosi 6 cm jednak należy wówczas zastosować wzmocnienie blatu – tzw. zbrojenie.

Czy marmur można zastosować na blaty w łazience?

Tak, jednak bezwzględnie potrzebna jest impregnacja takiego blatu.

Czy marmur chłonie wodę?

Jak każdy kamień oczywiście tak. Natomiast, jeżeli jest to czysta woda to wyparuje ona nie robiąc żadnej szkody. W przypadku kolorowych płynów ważne jest natychmiastowe wyczyszczenie zabrudzonej powierzchni, w przeciwnym razie istnieje możliwość zabrudzenia elementu "na stałe".

Czy schody kamienne są śliskie?

Tak samo jak schody drewniane lakierowane. Dla większego bezpieczeństwa możemy zastosować preparat antypoślizgowy lub wtopić specjalne paski antypoślizgowe (gumowe). Istnieje także możliwość wyfrezowania pasów antypoślizgowych w materiale.

Czy na zewnętrzne schody można zastosować kamień. Jeżeli tak to jaki?

Tak, jak najbardziej- jest to chyba najtrwalszy materiał znajdujący się na rynku, lecz musi on spełniać odpowiednie warunki. A mianowicie: przede wszystkim musi być to granit. Najwłaściwszy byłby piaskowany, płomieniowany lub groszkowany. Jeżeli jednak klient życzy sobie polerowany proponujemy wypłomieniowanie lub wyfrezowanie pasków antypoślizgowych co będzie gwarancją większego bezpieczeństwa w przypadku deszczu lub śniegu.

Jak należy czyścić marmur i inne rodzaje kamienia?

Stara praktyczna zasada brzmi: nigdy nie stosuj nic czego nie użyłbyś do mycia własnych dłoni. Nie należy używać proszków czyszczących ani łopatek. Nawet delikatnie zluszczające środki czyszczące zawierają pumeks (sproszkowana skała wulkaniczna), który może uszkodzić blat lub podłogę. Nie używaj też produktów zawierających kwasy (amoniak). Należy stosować jedynie impregnaty i środki czyszczące do kamieni naturalnych. Na co dzień proponujemy do czyszczenia wodę z delikatnymi płynami.

Co z wycięciami na zlewy, kuchenki?

Dzięki naszej technologii obróbki centrum numerycznym CNC , jesteśmy w stanie wyciąć każdy, zaprojektowany komputerowo, zlew lub element powierzchni. Zlewy podwieszane (umieszczane pod blatem w sposób maskujący brzegi zlewu) są w pełni wycięte, a otwór jest dodatkowo polerowany. Następnie blat jest odwracany i specjalne pierścienie uszczelniające są montowane, aby ułatwić przymocowanie zlewozmywaka. Wcięcia brzegowe sięgają 10cm w każdym rogu; część powierzchni jest cięta na miejscu instalacji, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu.

Czy mogę ciąć i kroić na moim granitowym blacie?

Owszem aczkolwiek granit jest twardszy od ostrzy noży. Jeżeli będziecie Państwo używać blatu jako powierzchni do krojenia, bardzo szybko może je stępić. Do krojenia czy siekania lepiej używać drewnianej lub plastikowej deski do krojenia.

Na powierzchni mojej próbki granitu są otworki, czy takie same będą na moim blacie?

Granit, mając krystaliczną strukturę, zawsze ma małe otworki - przestrzenie między kryształkami różnych minerałów. Na dużym fragmencie są one niewidoczne - powierzchnia jest wypolerowana i przypomina lustro. Granit może mieć również naturalne rysy, które nie wynikają z niedoskonałości struktury, ale z olbrzymich temperatur i ciśnienia które uformowały kamień wieki temu. Te cechy dodają uroku temu naturalnemu kamieniowi i nie ujmują mu trwałości czy funkcjonalności. W końcu wytwór natury nie może wyglądać jak produkt stworzony przez człowieka.

Jak należy czyścić granit?

POLEROWANY GRANIT jest niezwykle wytrzymałym kamieniem, dużo wytrzymalszym od marmuru. W przeszłości stosowany był m. in. do pokrycia zewnętrznych elewacji budynków, ścian czy podłóg w ruchliwych miejscach. Granit jest odporny na wysokie i niskie temperatury; w 95-98% jest również odporny na plamy i odbarwienia (pokrywamy go dodatkowo silikonowym impregnatem, co gwarantuje trwałe piękno). Polerowany granit należy czyścić podobnie jak polerowany marmur używając łagodnych, biodegradowalnych, bezzapachowych, nie zawierających fosforanów płynów do mycia naczyń, płatków bądź proszków czyszczących. Następnie blat należy dokładnie spłukać i osuszyć flanelową szmatką lub irchą.

Czy mój granit będzie wyglądał dokładnie jak próbka?

Próbki, które możecie Państwo zobaczyć na ekranie komputera, to zeskanowane zdjęcia cyfrowe. Odcienie kolorów mogą się nieznacznie różnić, ze względu na możliwe różnice systemów komputerowych, monitorów oraz algorytmów kompresji zdjęć. Co więcej, granit, jako naturalny kamień, występuje w wielu odcieniach, barwach, strukturach i wzorach, co jest elementem jego naturalnego piękna.

Czy granit można zaplamić lub odbarwić?

W zasadzie nie. Choć wszystkie rodzaje kamienia są w pewnym stopniu porowate, pory granitu są bardzo niewielkie. Większość kolorów nigdy nie zmienia się pod wpływem wilgoci; niektóre mogą nieznacznie się zmienić po pewnym czasie, np. jeśli zostawimy na blacie kałużę wody na 30 minut, po jej wytarciu niektóre kolory mogą okazać się ciemniejsze.

Czy mogę postawić gorący garnek na granitowym blacie?

Granit jest formowany pod działaniem niezwykle wysokich temperatur i ciśnienia pod skorupą ziemi, zatem gorący garnek lub patelnia nie robią na nim wrażenia. Płomień umieszczony pod granitowym blatem nie spowoduje jego topienia ani nie pozostawi żadnych śladów.

Czy granit może się ukruszyć?

Tak, ale tylko w wyniku potężnych uderzeń młotkiem lub innym ciężkim narzędziem. Ukruszenie można wypełnić granitowym pyłem z mieszanką epoksydową.

Jak łączony jest granit?

Łączenia wykonywane są w prostych i gładkich miejscach na styku dwóch elementów. Podczas instalacji, aplikowany jest drobny ściąg silikonu wzdłuż styku.

W niektórych wypadkach, miejsca pod dużym naciskiem lub pozbawione dostatecznego wsparcia łączone są żywicą epoksydową (dopóki spoina nie wyschnie, miejsce łączenia musi być odpowiednio wsparte).

Czy granit się przypala lub plami?

Nie, podczas standardowej eksploatacji, granitu nie można przypalić ani poplamić. Jedynym wyjątkiem jest fakt, że niektóre kolory mogą wchłaniać wilgoć po dłuższym kontakcie. Po wyschnięciu płyn nie powinien zostawić żadnego śladu, chociaż mogą pojawić się problemy w przypadku ciemnych, barwionych płynów. Chociaż granit jest impregnowany u producenta, zaleca się stosowanie impregnatu również po instalacji.

Zarysowałem parapet i co teraz?

Jeżeli rysa jest niewielka można spróbować ją usunąć pastą polerską. W przypadku głębokiej rysy potrzebne jest już mechaniczne polerowanie.

Jaką grubość wybrać na parapety – 2 czy 3 cm

W naszej firmie proponujemy klientom grubość 3 cm. Szczególnie przy długich parapetach grubość ta wygląda korzystniej. A dodatkowo parapet jest bardziej wytrzymały. Ewentualnie przy krótkich parapetach można zastosować grubość 2 cm dla uzyskania efektu „lekkości”.

Czy na parapecie z kamienia można stanąć żeby np. zawiesić firanki?

Jeżeli jest on położony na murze co najmniej połowę szerokości można stawać na nim bez obawy, że pęknie.

Czy na parapecie z kamienia można postawić kwiatki?

Tak ale radzimy stosować podstawki, ponieważ może się zdarzyć, że brudna woda, która wyleje się

z kwiatków spowoduje powstanie trudnych do usunięcia zacieków.

Czy pod parapetem trzeba dodatkowo montować wsporniki?

To zależy, ale jeżeli z trzech stron jest podparty o ścianę to raczej nie stosuje się tego typu zabezpieczeń.

Na co montować parapety?

Najczęściej stosowanymi materiałami do montażu parapetów są: pianka montażowa mało rozprężalna, zaprawa klejowa (kleje typu Ceresit): biała (do jasnych parapetów marmurowych) lub szara (granity i ciemne marmury).

Czy granit może pęknąć?

Nie może, przynajmniej podczas normalnej eksploatacji. Granit jest najbardziej narażony na pęknięcia podczas transportu i instalacji - codzienne używanie nie stanowi zagrożenia dla tego wytrzymałego materiału.

Na jakie elementy wykończenia wnętrza nadaje się marmur?

Praktycznie na każdy element wykończeniowy- oprócz blatów kuchennych. Jednak trzeba wiedzieć, że przy użyciu na posadzkę może po kilku latach stracić połer, lecz są firmy które zajmują się renowacją tego typu elementów i posadzka wtedy lśni jak nowa. Niektórzy jednak uważają nawet, że "wytarta" posadzka wygląda szlachetniej- bo z marmurem tak jak z winem; "im starszy tym szlachetniejszy".

Czy marmur może być stosowany w miejscach o dużym natężeniu ruchu?

Tak. W czasach starożytnych marmur był używany we wszystkich częściach greckich domów od mebli po podłogi. Greckie marmury dowiodły, że są równie trwałe co inne, pozornie twardsze materiały, a jednocześnie tworzą ciepłą i miłą atmosferę wnętrza.

Stłukłem jedną płytkę w już ułożonej podłodze – czy można ją wymienić?

Tak, wymaga to jednak niesamowitej precyzji, czasami niestety uszkodzi się płytka obok, należy więc mieć kilka płytek w zapasie.

Mam w domu ogrzewanie podłogowe czy mogę wykonać podłogę z marmuru lub granitu?

Można powiedzieć, że jest to najlepsze rozwiązanie. Kamień bowiem doskonale się nagrzewa i długo utrzymuje ciepło. Należy jednak pamiętać, aby podłogę taką układać na specjalny klej do podgrzewanych podłóg.

Czy posadzkę można montować bez fug?

Tak, potrzebne są wtedy płytki- bez fazy. Liczyć się jednak trzeba z tym, że łączenie zawsze będzie widoczne (będzie minimalne, ale widoczne).