

Czym charakteryzuje się granit płomieniowany?

Napisano dnia: 2024-12-12 14:39:47

ARTYKUŁ SPONSOROWANY



Granit jest niezwykle trwałym surowcem o doskonałych parametrach wytrzymałościowych i twardości określanej jako 7 w skali Mohsa. Ten naturalny kamień znajduje szerokie zastosowanie w aranżacji wnętrz. Uzyskanie oczekiwanych właściwości wymaga jednak przeprowadzenia odpowiedniej obróbki. Jedną z najbardziej popularnych metod jest płomieniowanie, czyli poddawanie płytek granitowych działaniu wysokiej temperatury. Zobacz, na czym dokładnie polega ten proces.

Płomieniowanie - co to jest i jak przebiega?

Obróbka powierzchni granitu, oparta na intensywnym nagrzewaniu materiału, to proces, który ma na celu uzyskanie chropowatej, antypoślizgowej powierzchni, dzięki czemu płytka jest bardziej odporna na ścieranie. Cały proces składa się z kilku etapów i rozpoczyna od zwilżenia powierzchni wodą. Następnie płytka zostaje dokładnie opalona płomieniem palnika tlenowo-acetylenowego lub tlenowo-polipropylenowego. Wskutek działania wysokiej temperatury kwarcyt, tlenki żelaza i inne minerały zawarte w kamieniu ulegają rozpadowi. Powierzchnia płytki zmienia kolor i staje się bardziej szorstka, zyskując tym samym właściwości antypoślizgowe. Uzyskany w ten sposób materiał ma zwiększoną odporność na mróz i jest mało podatny na zabrudzenia.

Kamień płomieniowany bezpieczniejszy w użytkowaniu niż polerowane płytki, dlatego może być z powodzeniem wykorzystany do wykańczania ciągów komunikacyjnych (np. przedpokojów czy korytarzy w biurach) oraz schodów - zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Chropowata powierzchnia zapewnia lepszą przyczepność, co jest szczególnie ważne w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Czy granit płomieniowany sprawdzi się na schodach?

Płytki granitowe płomieniowane sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje zwiększone ryzyko poślizgnięcia. Chropowaty kamień wykazuje dużą odporność na zmienne warunki atmosferyczne - nie ulega spękaniu po długotrwałej ekspozycji na mróz i nie wybarwia się wskutek promieniowania słonecznego. Granit płomieniowany, dostępny w ofercie [Gran-Pol](#), może być wykorzystany do wykańczania schodów w domach jednorodzinnych oraz miejscach o dużym natężeniu ruchu, np. klatkach schodowych w biurach czy innych obiektach publicznych.

W odróżnieniu od wysokoporowatych kamieni granit zachowuje swoje właściwości przez wiele lat, nie ścierając się i nie tracąc naturalnej barwy. Jego naturalny wygląd i neutralne kolory sprawiają, że może być swobodnie łączony z innymi surowcami, np. drewnem, metalem, szkłem czy betonem. Czarny granit na schody prezentuje się szczególnie efektownie w zestawieniu z przeszklonymi barierkami, wpisując się w estetykę wnętrz glamour. Z kolei jasne płytki granitowe płomieniowane mogą być swobodnie łączone z naturalnym drewnem, wprowadzając do przestrzeni spokój i nadając pomieszczeniu klasycznego rytmu.

Płyty granitowe płomieniowane - naturalne aranżacje są w cenie!

Granit płomieniowany charakteryzuje się również naturalnym, surowym wyglądem, który doskonale wpisuje się w wiele różnych stylów aranżacyjnych. Matowe kafle są sprawdzonym wyborem do wnętrz zaprojektowanych w duchu industrialnym, wprowadzając do nich prostotę i naturalność. Kamienne kafelki mogą także dopełnić aranżacje nordyckie i dalekowschodnie, w których stawia się na łączenie różnych faktur. W stylu nowoczesnym płytki granitowe płomieniowane tworzą efektowny kontrast z gładkimi powierzchniami, nadając przestrzeni głębi. Neutralne kolory, takie jak szarości, beże i brązy, pozwalają z łatwością dopasować okładziny do różnorodnych stylów wykończenia wnętrza.

Granit płomieniowany często występuje także w pomieszczeniach inspirowanych stylem klasycznym. Naturalne materiały podkreślają nietuzinkowy charakter wnętrza, a przy tym są na tyle uniwersalne, że mogą przejść przez liczne metamorfozy i wciąż świetnie pasować do wybranego stylu aranżacji.

Dlaczego warto przeprowadzić płomieniowanie granitu?

Płomieniowanie granitu jako proces obróbki powierzchniowej to technika, która nadaje kamieniowi wyjątkową chropowatość, zwiększa jego odporność na ścieranie oraz poprawia właściwości antypoślizgowe. Pod wpływem wysokiej temperatury, stosowanej podczas procesu płomieniowania, powierzchnia kamienia staje się bardziej szorstka, a przez to lepiej dostosowana do potrzeb użytkowników poszukujących materiałów wykończeniowych do zastosowań zewnętrznych.

Opalenie w wysokich temperaturach nie tylko poprawia funkcjonalność kamienia, ale również podkreśla jego wygląd i pozwala wydobyć naturalną teksturę. Takie płytki świetnie komponują się z drewnem, metalem czy betonem, dając dużą swobodę aranżacyjną. Jeżeli poszukujesz materiału o niezrównanej trwałości, to płomieniowany granit jest rozwiązaniem dla Ciebie!