

posadzka mozaikowa



Posadzka mozaikowa to skrajne części płyt posiadające jeden, dwa a nawet trzy boki cięte o różnym kształcie, wykorzystywane najczęściej do wykładania ścieżek. Wykonane są z granitu średnioziarnistego o barwie jasno-szarej lub żółto-szarej o bokach najczęściej nieregularnych z powierzchnią licową obrobioną. Poszczególne faktury obróbcze od najgładszej bo najbardziej szorstkiej przedstawiają się następująco:

polerowana – charakteryzuje się wysokim stopniem jej wygładzenia do dopuszczalnej chropowatości $2,5 - 2\mu / 0,0025$ do $0,020\text{mm}/$ i naturalnym połyskiem kamienia uzyskanym przez polerowanie.

szlifowana – charakteryzuje się wyraźnym stopniem chropowatości powierzchni i występowaniem rys po materiałach ściernych; uzyskana przez szlifowanie. W zależności od stopnia chropowatości powierzchni i występowania lub nie występowania widocznych rys rozróżnia się faktury:

- a) zdzieranoszlifowaną-chropowatość powierzchni i głębokość rys do 1,5 mm
- b) wstępnie szlifowaną – chropowatość powierzchni i głębokość rys od 0,3 – 0,5 mm
- c) pełnoszlifowaną – chropowatość powierzchni 0,1 – 0,3 mm, brak widocznych śladów porysowania.

piaskowana – faktura mająca powierzchnie wyrównaną, szorstką, o śladach obróbki w formie drobno, gęsto rozrzuconych nakłuc, uzyskiwana na skutek uderzania strumienia piasku przy użyciu piaskownicy. Stosowana średnica ziaren 0,2-0,7 mm, ciśnienie powietrza wyrzucającego piasek 0,3-0,4 MPa

groszkowana – powierzchnia równa, lecz szorstka charakteryzująca się występowaniem regularnie rozmieszczonych wklęsłości i wypukłości, uzyskanych przez groszkowanie. W zależności od stopnia wyrównania powierzchni, tj. od głębokości i rozmieszczenia punktów wklęsłości i wypukłości, rozróżnia się faktury

- a) grubo – groszkowana – średni odstęp pomiędzy wklęsłościami i wypukłościami 6-8 mm, a głębokość 4-5 mm;
- b) średnio – groszkowana – średni odstęp pomiędzy wklęsłościami i wypukłościami 4-6 mm, a głębokość 3-4 mm.

płomieniowana – wygląd powierzchni zbliżony do naturalnego przełomu. Chropowatość zależy od wielkości ziaren z wyraźnymi zmianami na powierzchni ziaren kwarcu, powstałymi w wyniku działania temperatury i płomienia – łuszczenie uzyskane przez płomieniowanie.

Ze względu na grubość wyróżniamy posadzkę mozaikową:

- o grubości od 2 – 4 cm,
- o grubości od 4 – 8 cm.

