

płyty posadzkowe i elewacyjne



Płyty obcinane mogą być wykorzystywane zarówno jako posadzka wewnętrzna, zewnętrzna oraz płyty elewacyjne. Wykonane są z granitu średnioziarnistego o barwie jasno-szarej lub żółto-szarej o bokach obcinanych z powierzchnią licową obrobioną. Poszczególne faktury obróbcze od najgładszej do najbardziej szorstkiej przedstawiają się następująco:

polerowana – charakteryzuje się wysokim stopniem jej wygładzenia do dopuszczalnej chropowatości 2,5 - 2 μ /0,0025 do 0,020mm/ i naturalnym połyskiem kamienia uzyskany 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 widocznego rys rozróżnia się faktury:

- a) zdziernoszlifowaną – 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.

płatniowana – 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 płatniowanie.

Dopuszczalne uszkodzenia dla odmian i rodzajów płyt posadzkowych wg tabeli - w mm.

Uszkodzenia	Odmiany			
	Szlif, poler	płatni	groszek	łupana
Skrzywienie, wichrowatość powierzchni licowej, mm	niedopuszczalne	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$	$\pm 3,0$
Odchyłki kątowe powierzchni stykowych, mm/m	niedopuszczalne	1,0	1,0	2,0
Rdzawe plamy	Nie dopuszcza się			



Odchyłki wymiaru grubości płyt – dopuszcza się odchyłki grubości nie przekraczające ± 2 mm. Dla faktur groszkowanej, płatniowanej i łupanej dopuszcza się odchyłki do 10 % grubości płyt.

Materiał nasz posiada orzeczenie Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Budownictwa Skalnego o możliwości stosowania go w środowisku atmosfery przemysłowej oraz w budynkach z pomieszczeniami dla ludzi, gdyż spełnia kryteria zgodności INSTRUKCJI ITB 234/95 w zakresie promieniotwórczości naturalnej.