

Marmur Morawica jasna

Nazwa zwyczajowa

Marmur Morawica jasna, wapień Morawica

Opis makroskopowy

Skala osadowa. Barwa jasnobeżowa, ciepła, stosunkowo jednolita. Częste plamki, średnicy do kilku cm, nieco tylko ciemniejsze od tła. Rzadko widoczne szczątki organizmów. Struktura drobnoziarnista. Tekstura zbita, masywna.

Lokalizacja złoża

Morawica k/Kielc, woj.świętokrzyskie

Charakterystyka petrograficzna

Wapień zbity organogeniczny

Wiek geologiczny

Jura

Parametry fizyko-techniczne

Gęstość objętościowa - 2,50 - 2,70 g/cm³

Nasiąkliwość - 1,2 - 2,7 %

Wytrzymałość na ściskanie - 100 MPa przec.

Ścieralność na tarczy Boehmego - 0,4 - 0,7 cm

Mrozoodporność - dobra do całkowitej

Cechy użytkowe

Kamień zalecany do stosowania w fakturze polerowanej lub półmatowej w okładzinach wewnętrznych pionowych oraz poziomych nie narażonych na intensywny ruch. W fakturze szlifowanej - białoszary, mało atrakcyjny. Zastosowany na zewnątrz - pod wpływem czynników atmosferycznych szybko traci połer i barwę. Jednolity w kolorystyce i strukturze nawet w dużych partiach. Łatwy w obróbce. Doskonale poleruje się. Posiada nieco gorsze parametry fizyko-techniczne od odmiany ciemnej. Przeciętne wielkości uzyskiwanych płyt: 0,6-1,0× 1,2-2,0 m, rzadziej większe. Kamień stosunkowo łatwo dostępny. Występuje w złożu z odmianą ciemną. Jeden z najpopularniejszych polskich marmurów (tzw. marmury kieleckie)

© 2018 Polski kamień budowlany