

Saint Pelagia

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ





Минерально-петрографический состав мрамор месторождения Пелагеев Лог

Основным породообразующим минералом мрамора является кальцит. Структура и микроструктура мрамора неравномерно зернистая, участками микроскопически пятнистая, что обусловлено различной окраской мрамора. Карбонатный массив часто пересекается неровными прожилками различной мощности крупнозернистым кальцитом. Вдоль отдельных прожилок отмечается перекристаллизация мрамора, где наблюдается пропитка гидроокислами железа. Редко среди карбонатного массива встречаются участки серпентинитового мрамор (ОФИОКАЛЬЦИТ).

Минералогический состав мрамора:

- кальцит (основной минерал) 90-93,5%
- кварц, хлорит, гидрослюда и монтмориллонит, полево шпат 6-9,5%
- зерна сульфидов (пирит) 0,5%

SAINT PELAGIA



Технические характеристики:

Средняя плотность	2,69 - 2,71 г/см ²
Водопоглощение	0,06 - 0,19 %
Пористость	0,73 - 1,82 %
Предел прочности на сжатие <ul style="list-style-type: none">• в сухом состоянии• в водонасыщенном состоянии	от 696 кгс/см ² до 1218 кгс/см ² от 572 кгс/см ² до 1084 кгс/см ²
Морозостойкость	F25
Истираемость	от 1,58 г/см ² до 2,1 г/см ²



По результатам проведенных лабораторных исследований, мрамор SAINT PELAGIA может быть использован для отделки интерьеров, облицовки колонн, внутренних стен зданий и сооружений а так же для изготовления архитектурных форм и предметов интерьера.

Материал соответствует санитарно - эпидемиологическим правилам и нормативам, нормам радиационной безопасности НРБ-99. По данным проведенных лабораторных и технологических исследований, мрамор SAINT PELAGIA отвечает требованиям промышленности, регламентируемых ГОСТом 9479-98.