Требования к товарам, используемым при выполнении работ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 7 | Плиты из природного камня |

|  |  |
| --- | --- |
| назначение | мемориальных и архитектурно-строительных изделий |
| Исходные горные породы: | гранит ; габбро-диабаз  |
| Доминирующий цвет горной породы габбро-диабаз должен быть:  | черный и/или темно-серый |
| Доминирующий цвет горной породы гранит должен быть:  | красновато-коричневый или коричнево-бордовый |
| Группа структуры исходной горной породы плит должна быть:  | крупнозернистая и гигантозернистая и/или среднезернистая и мелкозернистая и/или мелкозернистая и/или среднезернистая и крупнозернистая |
| Характер рисунка может быть  | слоистый, облачный с гармонично расположенными прожилками, позволяющими создать в облицовке общий рисунок на смежных плитах/ с рисунком в виде секущих прожилок, лишенных гармонического сочетания с фоном, пятен/ без рисунка – однородные |
| По сочетанию цветов горной породы плиты требуются  | полихромные с благоприятным сочетанием цветов в пределах нюансовых гармоний (при наличии рисунка допускается цветовой контраст); монохромные с гармоничным отклонением от доминирующего цвета |
| Категория структуры горной породы  | требуется I/II |
| Категория рисунка на плитах и категория цветового предпочтения  | должна быть I / II/III |
| прочность исходной породы  | должна быть прочной и/или среднепрочной |
| Пористость исходной породы плит  | до 33% |
| Отклонения от прямого угла на 1 м длины граней  | не более ±1,0мм |
| Водопоглощение исходной горной породы |  рекомендуется не более 0,75% |
| Истираемость исходной горной породы  | рекомендуется не более 1,0 (3,8) г/см2(мм) |
| Истинная плотность исходной горной породы требуется |  не менее 2500 кг/м3 |
| Класс декоративности плит  | должен быть не ниже III |
| Средняя плотность исходной горной породы  | не менее 2500кг/см3 |
| декоративность плит  | требуется свыше 23 баллов |
| Марка по морозостойкости плит рекомендуется | не ниже F25 |
| Степень твердости горной породы по шкале Мооса рекомендуется  | не меньше 6 |
| Стойкость к ударным воздействиям исходной горной породы рекомендуется  | не менее 30см |
| Предел прочности при сжатии исходной горной породы | рекомендуется не менее 70 (700) МПа (кг/см2) |
| Вид фактуры лицевой поверхности требуется  | неравномерно-шероховатая с выявленным цветом и рисунком камня поверхность со следами шелушения и высотой неровностей рельефа до 10 мм |
| обработка граней | Плиты должны быть с обрезными гранями |
| качество лицевой поверхности | Плиты не должны иметь на лицевой поверхности видимых повреждений: сколов ребер и углов; трещин; каверн; раковин |
| стойкость исходной горной породы плит к воздействию окружающей среды  | должна быть солестойкой |
| соответствие | Требуется соответствие государственным стандартам, регламентирующим данный вид продукции. |

 |