

1. البازلت: داكن اللون (أسود أو رمادي). يتميز بلزوجة عالية. لونه رمادي أو بني. عادة أسود أو بني داكن. ينتج عن تبريد الحمم الغنية بالغازات. يطفو على الماء. النسيج: يتراوح من زجاجي (كما في الأوبسيديان) إلى دقيق الحبيبات. المسامية: بعض الأنواع مثل البيوميس تحتوي على مسامات نتيجة لغازات محبوسة أثناء التبريد. الكثافة: تختلف حسب النوع، البازلت كثيف مقارنة بالبيوميس. استخدامات الصخور البركانية