

## الجرانيت

هو صخر ناري يتألف من غرانيت الهورنبلند ، الغابرو، الغرانوديورايت، الكوارتز دايوراييت، غرانيت الالبات الاسكايت و الكوارتز بورفري. ويتكون الدرع العربي من صخور نارية متبلورة من عصر ما قبل الكامبري، وتمتد الى الجزء الجنوبي من الأردن فتكون صخور البيزمنت فيه. تلك الصخور التي تأثرت بعدة مراحل من التغيير، والتي تظهر على شكل تشققات كثيفة و تعرية عميقة. ونتج عن التعرية الكثيفة أودية عريضة ومسطحات طينية، مما كشف صخور الغرانيت الأقل تأثراً بعوامل الحركات التكتونية. وعبر العصور انبسطت أرضية البازمنت وتغطت بتكدسات من عصر الكامبري والاوردوفيشي.

ويوجد ثلاث أماكن للتكدسات، مصاحبة لأنواع مختلفة من الغرانيت ، تتوضع في مناطق جنوب المملكة.

الاحتياطات في المناطق المدروسة غير محددة.

إستعمالاته:

في أحجار الزينة