

# بطاقة خام الجبص

## • نبذة عن الخام:

الجبص أو كبريتات الكالسيوم المائية ( $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ ) أحد المعادن غير الفلزية الرسوبية، يغلب عليه اللون الأبيض عندما يكون نقياً لكنه قد يتواجد بألوان أخرى حسب الشوائب المصاحبة له. يترسب الجبص طبيعياً نتيجة تبخر السوائل الغنية بأيونات الكالسيوم Ca وأيونات الكبريتات  $SO_4$  حيث يتواجد في الطبيعة بعدة أشكال مثل الجبص البلوري والإبري والكتلي. يدخل الجبص في العديد من الصناعات أهمها صناعة الإسمنت والسيراميك والابنية والصناعات الكيماوية والطبية. ضمن تكوينات عديدة منها ابو رويس، فحيص/ حمر/شعيب، وادي السير حسب تقسيمات العامود الجيولوجي.

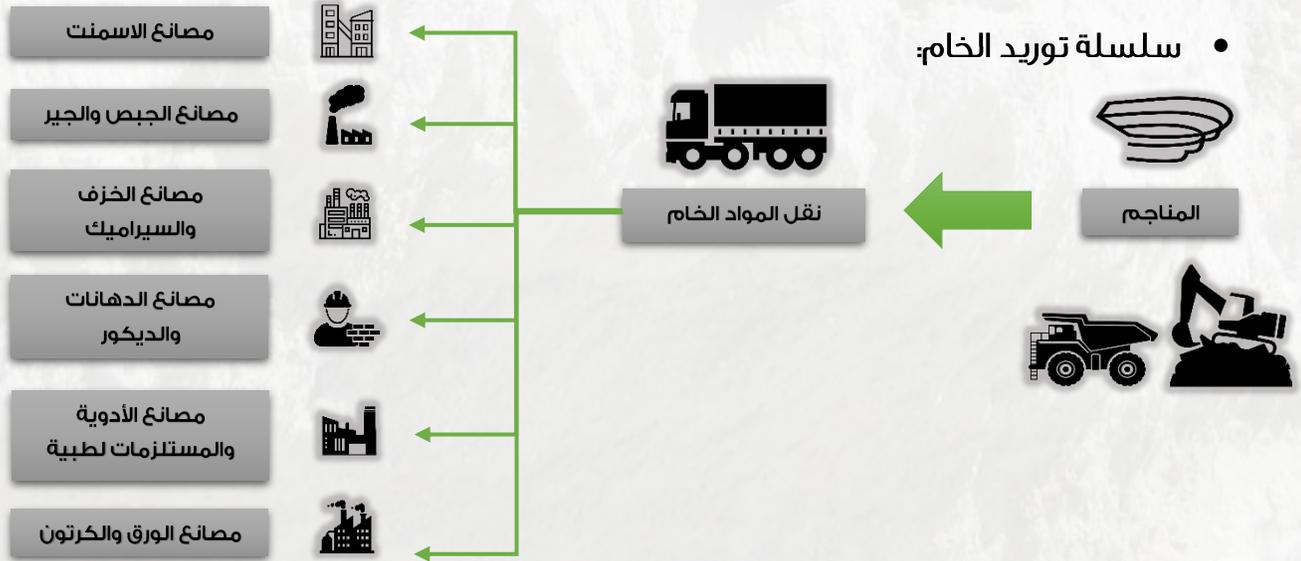
يتواجد الجبص في مناطق وسط وجنوب الأردن وحوض نهر الزرقاء بكميات اقتصادية.

## • طرق تعدين الخام:

التعدين بواسطة الكشوفات (الحفرة المفتوحة) وهي الطريقة المتبعة حالياً حيث يتم التعدين عن طريق ما يلي:

- إزالة الردم وذلك بعد أن تتم عمليات الحفر والتفجير للطبقة الصخرية بواسطة الآليات الهيدروليكية.
- بعد ذلك يتم تجميع قطع الجبص بواسطة آليات ثقيلة (بلدوزر) وتحميله ونقله إلى الكسارات وذلك من أجل تكسيه للاحجام مختلفة.
- يتم تقسيم وفرز الخام حسب نسبة نقاوته في ارض المنجم لبيعه حسب نوعه.

## • سلسلة توريد الخام:



## • احصائيات عامة للخام: (حتى نهاية آذار 2020)



اجمالي الكميات المعدنة  
2018

190,606 طن



الكميات المصدرة خلال الربع الاول من  
2020

لا يوجد



مساحة حقوق  
التعدين

8.08 كم<sup>2</sup>



عدد حقوق التعدين  
2020

14