

بطاقة خام طفال الطمي

• نبذة عن الخام:

طفال الطمي (Low Grade Clay) هو أحد انواع الصلصال متدني النسبة من المادة اللاصق السيليكاتية واقرب للتربة من حيث الحجم الحبيبي والمعادن الطينية فيه ويتم استخدامه بديلاً عن خام الصلصال في مصانع الاسمنت من خلال خلطه مع الصلصال الجيد لغايات انتاج مادة الكلنكر.

يصف الجيولوجيون طفال الطمي بأنه ذرات (أي جسيمات) صغيرة جدًا من التربة حجمها أقل من أربعة ميكرومترات (مقياس أبعاد الأجسام الدقيقة) في القطر ذات مواصفات اقل من مواصفات الصلصال يتواجد ضمن تكوينات عديدة حسب تقسيمات العامود الجيولوجي على شكل طبقات متعاقبة او جيوب او عدسات.

يتواجد الصلصال في مناطق شرق المملكة في القيعان القديمة نتيجة لترسيبها هناك.

• طرق تعدين الخام:

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

a. إزالة الردم وذلك بعد أن تتم عمليات الحفر لطبقة التربة التي تعلوها اذا وجدت بواسطة الآليات الهيدروليكية.

b. بعد ذلك يتم تجميع المواد المستخرجة بواسطة آليات ثقيلة (بلدوزر) وتحميله ونقله للغرابيل ليتم غربلته ومن ثم تحميله وبيعه.

• سلسلة توريد الخام:



• احصائيات عامة للخام: (حتى نهاية آذار 2020)

تعد شركة سمنترا هي الشركة الوحيدة الحاصلة على حق تعدين لخام طفال الطمي لغاية الآن في منطقة قاع الازرق وذلك لتغطية احتياجات الشركة في صناعة الاسمنت.

سمنترا cementra



اجمالي الكميات
المعدنة

لا يوجد بيانات



الكميات المصدرة خلال الربع الاول من
2020

لا يوجد



مساحة حقوق
التعدين

0.86 كم²



عدد حقوق التعدين
2020

1