

النوع الثاني: القالب

القالب: هو التجويف الذي يتركه الكائن الحي داخل الصخور بعد تحلله.

طريقة تكوين القالب المصمت

1. عند موت القوقع (أو المحار) يسقط في قاع البحار ويدفن في الرواسب.
2. تملأ الرواسب فجوات القوقع، وتتصلب بمرور الوقت.
3. تتآكل صدفة القوقع، تاركة قالباً صخرياً يحمل التفاصيل الداخلية للقوقع.

عمل نموذج لقالب

المواد والأدوات

- جبس.
- ماء.
- زيت طعام.
- فرشاة.
- وعاء بلاستيك.
- قالب معدني.
- ساق للتقليب.

الخطوات

1. ادهن السطح الداخلي للقالب بالزيت باستخدام الفرشاة.
2. اخلط الجبس بالماء في الوعاء مع التقليب، لعمل مخلوط متماسك.
3. أملأ القالب بالمخلوط، حتى يتماسك الجبس.
4. أفضل الجبس عن القالب.

الاستنتاج

الجبس المتماسك يكوّن قالباً مصمتاً للقلب المعدني.