

تكون من بقايا بعض الكائنات الحية (الحيوانية والنباتية) وبخاصة الأحياء البحرية الدقيقة، التي تجمعت مع بقايا كائنات أخرى بعد موتها في قيعان البحار والمحيطات، وتحولت تدريجياً إلى صخور رسوبية،