

أوan مصنوعة من الطين عجينة) حمراء محروقة مطلية أو غير مطلية ويعرف هذا والطفل الحديدي، والطفل العسر والطفل الأبيض، وجميع هذه المواد تحتوى في تركيبها الطبيعي على عنصرin أساسيين: السليكا أو الرمل الناعم جداً والألومن. وكذلك تحتوى على عناصر غريبة منها أكسيد الحديد، وكربونات الجير. الثانية : (المواد الخشنة وأكثر هذه المواد استعمالاً في الخزف هو الرمل، وفائدة المواد الخشنة هي أن تزيد العجينة مرونة بالإضافة إلى مفعولها الكيميائي الذي يجعل العجينة صالحة للتشكيل.

الثالثة : المواد الصاهرة من أهم أنواعها الفلرسبيات والجير، النوع الثالث من الأواني مصنوع من خزف شفاف تسمح عجينة بمرور الضوء وتعرف بالبورسلين وتحتوى على ٩٠٪ من سيليكا والألومن و ١٠ ميكا وشوائب أخرى، وعلى مقدار هذه الشوائب يتوقف لون العجين فإذا قلت كانت العجينة بيضاء،