

Jari (8 ans) aimerait savoir:

De quoi sont faites les tuiles?

Pour permettre à l'eau de s'écouler, les toits de maisons inclinés sont recouverts de tuiles. Autrefois, leur fabrication réalisée à la main était si coûteuse que l'on n'en trouvait que sur les églises et les palais. Quant aux maisons ordinaires, elles étaient recouvertes de chaume. Pour fabriquer des tuiles, on utilise un mélange d'argile et de glaise qui passe par un procédé de moulage, de séchage et de cuisson. Aujourd'hui, on trouve aussi des tuiles en béton.

Envie de poser une question?
www.cooperation.ch/juniors

L'argile et la glaise sont des terres minérales présentes en abondance sous la couche d'humus.

Trier, mélanger, laminar

Une fois extrait, le matériau est trié, mélangé et laminé (aplati) afin d'obtenir une masse homogène.

Cette masse est ensuite ramollie jusqu'à atteindre la plasticité voulue pour le moulage.

Ramollir

Couper, mouler

Sécher

Selon la tradition et l'utilisation prévue, les tuiles ont des formes très variables.

Sous les tuiles, on trouve des lattes en bois et, en cas de couverture simple, un revêtement de bardeaux.

Cuire

Charger

En fonction du produit souhaité, les tuiles cuites gardent leur couleur naturelle ou sont colorées selon différents procédés.

