

Les liants

Les liants minéraux sont des matériaux moulus d'une façon très fine. Malaxés à l'eau, ils donnent une pâte collante qui durcit graduellement pour devenir une sorte de pierre artificielle.

Il est connu que certains *liants durcissent à l'air seulement* et d'autres dans *des milieux humides ou dans l'eau*.

Cette propriété nous permet de classer les liants minéraux en:

Liants hydrauliques

sont des liants qui durcissent et conservent leurs propriétés mécaniques non seulement à l'air mais aussi
dans l'eau.

(exemple : la chaux hydraulique, le ciment Portland,...)

Liants aériens

sont des liants qui ne durcissent et ne peuvent conserver leurs propriétés mécaniques qu'à l'air (exemple : la chaux grasse, le plâtre),