

LE MORTIER : SYNTHÈSE

DÉFINITION :

Le mortier est un des matériaux de construction que l'on utilise pour solidariser les éléments entre eux, assurer la stabilité de l'ouvrage, combler les interstices entre les blocs de construction.

Le mortier est un mélange de :

- Sable (3 mesures)
- Ciment (1 mesure)
- Eau (ciment/2)

Le sable

Les sables utilisés sont appelés "sable normalisés". Ils peuvent être soit :

- naturels et roulés (de rivières, de carrière)
- naturels concassés (roches de carrières)
- spéciaux (lourds, réfractaires, légers)

! Attention !

Certains sables sont à éviter, notamment les "sables à lapin", généralement très fins, les sables crus qui manquent de fines et les sables de dunes ou de mer qui contiennent des sels néfastes pour les constituants des ciments.