



Maçonnerie de pierre

Les maçonneries en pierres calcaires, et spécialement celles en pierre très tendre comme le tuffeau ou la craie, doivent être réalisées avec des mortiers à très faible module d'élasticité. Ces mortiers seront donc fortement dosés en chaux. Les moellons de granit ou de grès ont des masses volumiques et surtout des résistances en compression beaucoup plus élevées que les moellons de pierres calcaires. Les mortiers de pose devront donc avoir également des résistances en compression plus élevées tout en conservant un module d'élasticité suffisamment bas pour compenser la rigidité du matériau principal. Cette caractéristique sera apportée par la chaux.

Domaine d'application :

Maçonnerie de pierres très tendres (craie, tuffeau...), tendres et semi-fermes (calcaire), maçonnerie de moellons de pierres froides et dures telles que granit ainsi que gneiss, gabbros, porphyres, diorites, basaltes, et grès montés à joints épais de mortier.

Pierres très tendres

chaux



1 sac de Tradical® PF 80 - 20 kg



sable



7 à 10 seaux (70 à 100 litres)

Pierres tendres à semi-fermes

chaux



1 sac de Tradical® PF 70 - 22 kg



sable



7 à 11 seaux (70 à 110 litres)

Pierres froides et dures

chaux



1 sac de Tradical® PF 55 - 25 kg



sable



7 à 9 seaux (70 à 90 litres)