

FICHE APPLICATION

Choisir ses matériaux pour réaliser des fondations



Conseil

Il est important de faire appel à un bureau d'étude spécialisé pour déterminer le dimensionnement, la profondeur et les armatures des fondations.

Ces travaux doivent être réalisés selon les normes en vigueur.

Produits

Pour réaliser des ouvrages en béton armé, on choisira un sable 0/4 et des gravillons calcaires ou alluvionnaires ou de roche massive (éclogite, granit...)

Pour les bétons inférieurs à 12 MPa on pourra utiliser un mélange à béton : ce produit prêt à l'emploi et déjà mélangé est très homogène. Il permet de gagner du temps et évite les pertes au sol.

Mise en œuvre

Pour 1m³ de béton, il faut 900kg de sable (soit 1/2 big bag), 1000Kg de graviers (1/2 big bag), 230 litres d'eau et 350 kg de ciment.



Mentions légales : Les fiches applications sont des documentations génériques et leur présentation ne saurait se substituer à une étude personnalisée de votre situation. Ces fiches applications ne peuvent être entendues comme une offre commerciale ni comme une offre contractuelle. Vous êtes seuls responsables des conséquences que vous en tireriez et de l'usage que vous en feriez.

www.lafarge-france.fr



les matériaux au cœur de la vie™