

FICHE APPLICATION

# Choisir son mortier pour le scellement de ses tuiles



ciment 1500kg de sable, 200 litres d'eau et 440 kg de ciment multibat.

## Utilisation

Il est interdit d'utiliser des ciments purs pour réaliser un mortier de scellement de toiture (DTU 40-22). En effet, la rigidité du scellement risque d'entraîner des désordres pouvant aller jusqu'à la rupture des tuiles. Celles-ci étant en terre cuite, le mortier utilisé doit être suffisamment souple pour accompagner les mouvements de toiture sans briser les tuiles.

## Produit

Pour réaliser les mortiers nécessaires au scellement, un sable 0/4 est conseillé.

## Mise en œuvre

Un mortier à la chaux est idéal, la chaux étant un matériau à forte résistance mécanique. Des mortiers de ciments spécifiques peuvent également être utilisés.

Pour réaliser un mortier à la chaux, il faut compter pour 1m<sup>3</sup> de mortier de chaux 1500kg de sable mélangé à 200 litres d'eau et 440 kg de chaux blanche. Pour réalliser un mortier de ciment pour toiture, il faut compter pour 1m<sup>3</sup> d'de mortier de



**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](http://www.lafarge-france.fr)



les matériaux au cœur de la vie™