

Malta M 40 - /1,5/

POZOR!

Malta je směs šamotového ostrůva a žárovzdorného jílu. Neobsahuje žádná další hydraulická nebo chemická pojiva. To znamená, že ke ztvrdnutí malty a pevné spojení mezi konstrukčními prvky zdiva dojde pouze při jejím zahřátí na teplotu slínání, tj. nad cca 900 °C, při níž teprve vzniká vazba keramická

Pro zajištění větší pevnosti malty za sucha při běžné teplotě i při ohřevu, lze do malty přimíchat cement v maximálním množství 20 % objemově. Lze použít struskoportlandský cement, doporučuje se však hlinitanový. Při použití cementu je nutné dílo mírně vlhčit, aby došlo k hydrataci cementu. Tuto maltu po zatvrdnutí již nelze znovu použít.

Výrobce dodává maltu s hlinitanovým cementem vhodnou pro tvorbu pevných spojů na základě zvláštní objednávky