

ZDÍCÍ MALTY

Pro zdění je možno použít buď směs pytlouvanou, nebo připravenou na stavbě.

V případě pytlované směsi musí splňovat tyto požadavky: musí být určena pro kamenné zdivo, s obsahem trasu, pevnost 5 N/mm², zrnitost 0 – 4 mm. (např. trasvápenná malta TWM M5 0-4 mm).

V případě staveništní malty je třeba dodržet optimální vlastnosti jednotlivých složek:

- vápno ve formě vápenné kaše, náležitě odleželé a s minimálním obsahem vody (konzistence měkkého tvarohu)
- kamenivo musí spojitě obsahovat všechny frakce, což většinou splňuje kopaný přírodní písek. Nesmí obsahovat humus. Při použití musí být suché.
- záměsová voda musí být čistá, nejlépe pitná
- do malty bude přidáno max. 5 % trasu

Při zpracování je nutné dbát na co nejnižší obsah vody tak, aby směs byla stále vláčná, ale ne tekutá. Množství vody má vliv na smršťování a výslednou pevnost. Doba míchání má být co nejdelší, min. 15 minut.