

Obsah

Úvod	7
1 Druhy omítek	8
1.1 Rozdělení omítek dle složení	8
1.2 Rozdělení omítek podle způsobu zpracování a výroby	13
1.3 Rozdělení omítek dle použití	14
1.4 Rozdělení omítek podle vzhledu	16
2 Předpisy a normy	18
3 Technické normy EU	22
4 Hlavní kritéria kvality omítek	24
5 Základní zásady zpracování omítek	28
5.1 Podklad	29
5.2 Nanášení omítky	30
5.2.1 Fasády	31
5.2.2 Omítky na zdivo z cihelných tepelně-izolovaných bloků	31
5.2.3 Omítky na zdivo z pórobetonu	33
6 Typy omítek – charakteristika a použití	36
6.1 Omítky vyráběné na stavbě	36
6.2 Průmyslově vyráběné omítky	38
6.2.1 Vnitřní a vnější omítky	38
6.2.2 Podhoz (špric)	39
6.2.3 Jádrová omítka	40
6.2.4 Ruční a strojní omítky	40
6.3 Lehčené omítky	41

6.3.1 Soklové omítky	42
6.4 Speciální omítky	42
6.4.1 Sádrové omítky	42
6.4.2 Tepelně-izolační omítky	43
6.4.3 Sanační omítky	43
6.4.4 Speciální stěrky	47
6.4.5 Dekorační tenkovrstvé omítky	48
6.4.6 Škrábané omítky	50
6.5 Hliněné omítky	51
7 Druhy povrchových úprav	54
8 Časté chyby a vady	61
8.1 Trhlinky	61
8.1.1 Hodnocení trhlin	63
8.1.2 Hlavní typy trhlin	64
8.1.3 Hlavní zásady průzkumu před sanací	68
8.1.4 Sanační metody	70
8.2 Vlhkost	78
9 Rekonstrukce a opravy starých historických omítek	87
Literatura	95
Rejstřík	96