

## Omítky, obklady

**Tvoří povrchovou úpravu zdiva společně s malbami a nátěry. Omítky se používají pro běžnou úpravu povrchu zdiva. Obklady při vysokých nárocích na hygienu, odolnost proti vlhkosti (např. koupelny) nebo pro zlepšení tepelně/zvukově izolačních vlastností. Venkovní zdivo se někdy (*oblasti s nepříznivými povětrnostními podmínkami*) ponechává bez omítky s upravenými spárami mezi cihlami, tzv. režné/lícové zdivo.**

**O konkrétní povrchové úpravě může rozhodovat také estetické hledisko.**

## Omítky

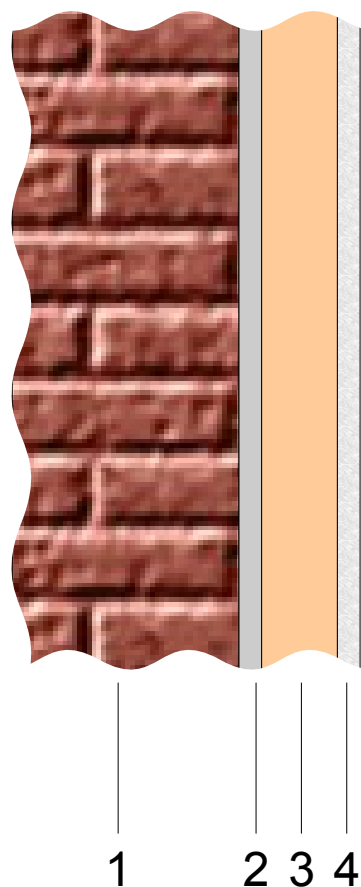
Provádí se ručním nebo strojním (stříkáním) nanesením vrstvy malty na povrch zdiva. Mohou být provedeny jako vnitřní nebo vnější omítky.

**Dělení omítek:**

- dle počtu vrstev – jednovrstvé, dvouvrstvé a vícevrstvé,
- dle pojiva – vápenné, vápenocementové, cementové, sádrové, vápenosádrové a jiné,
- dle funkce – spojovací, jádrové, štukové, tepelně izolační a jiné.

# Příklad skladby omítky

(řez omítkou)



## Vysvětlivky:

1. zdivo,
2. cementový postřík – spojovací vrstva,
3. vápenocementová jádrová omítka (vyrovnává podklad) tl. cca 12 mm,
4. vápenná štuková (jemná) omítka tl. cca 3 mm.

## Obklady

Nejčastěji se používají keramické, které se lepí do vrstvy cementového lepidla. Spáry se vyplňují spárovací hmotou, která může být vodotěsná. Výhodou keramických obkladů je jejich odolnost proti vodě a omyvatelnost.

Dále mohou být obklady dřevěné nebo sádrokartonové. Ty se montují na pomocný rošt. Mezi prvky roštu lze vložit tepelnou/zvukovou izolaci. Sádrokartonové desky lze na zdivo také lepit pomocí cementového lepidla.