

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PODMÍNKY

MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE

1. Výpočet plochy pro malířské práce

Množství prací se určuje v m² součtem ploch konstrukcí (např. stěn, stropů, sloupů, podhledů ramen a podest, avšak vyjma nemalovaných podlah) vypočtených z jejich rozměrů. Protože všechny místnosti mají dveře a okno, jsou podle toho pro zjednodušení koncipovány i jednotkové ceny a způsob výpočtu plochy.

Vychází se z největších jmenovitých rozměrů místnosti (vč. větších výklenků) a přičítají se průvlaky, sloupy apod.

- a) plocha otvorových prvků a nemalovaných ploch (např. obklady, nátěry, obložení) se odečítá pouze v případě, že mají jednotlivě větší plochu než 4m² a odečítá se plocha přesahující tyto 4m²;
- b) plochy průběžných soklíků výšky do 150 mm se neodečítají;
- c) plochy podhledů schodišťových ramen nebo šikmých stropů se určují ve sklonu.

2. Kvalita prací

- a) malířské a natěračské práce musí být v souladu s bezpečnostními předpisy a technologickými postupy;
- b) malířský a natěračský nátěr musí splňovat veškeré základní požadavky na užitné vlastnosti malovaných prostor a trvale garantovat velmi dobrou otěruvzdornost, kryvost a paropropustnost.

3. Stanovení rozsahu prací

Jednotlivé postupy prací se stanoví v závislosti na konkrétní kvalitě a provedení stávajících maleb, nátěrů a povrchů, vždy budou odsouhlaseny zástupcem objednatele.

4. Malba, specifikace barvy

- Penetrace
 - základní nátěr, který zpevní podkladové vrstvy, sjednotí nasákavost podkladu, vytvoří přechodový můstek mezi podkladem a následnou vrstvou,
 - Jednosložková nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru SOKRAT, vytvářející po vytvrzení transparentní polymerní vodou nerozpustný film. Sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev,
 - Hustota g/cm³ 1,01 Viskozita mPa.s 70, Základ - emulze kopolymerů Konzistence - nízkoviskózní kapalina.
- Malby z malířských směsí otěruvzdorných
 - dvojnásobný bílý nátěr na interiérové omítky, propustný pro vodní páry,
 - za sucha dobře otěruvzdorný,
 - bělost (% BaSO₄) minimálně 86 %, přidržnost k betonu (MPa) min. 0,25, Propustnost pro vodní páru S_d (m) min. 0,07, Obsah těkavých látek (%) max. 50,
 - při obnovení maleb je nutné použít stejný druh materiálu v závislosti na druhu využívání místností (kancelář, chodby sklady, sklepní prostory – suché, vlhké atd.), aby nový nátěr dobře přilnul ke stávajícímu, nedocházelo k bobtnání, praskání, plísním, odlupování atd.

- Nátěry
 - vodou ředitelná vrchní barva pro venkovní i vnitřní použití na dřevo a kov určená k novým i renovačním vrchním nátěrům,
 - kryvosť: 1 (výborná) Hustota produktu: 1,19 g.cm-3 Obsah netěkavých látek – sušiny: max. 54% obj. Obsah organických rozpouštědel: max. 0,03 kg/kg produktu.
- Čištění vnitřních ploch
 - kompletní úklid po malbách,
 - odstranění zbytků maleb mokrou cestou.