

Akce: Stavební úpravy objektů č.p. 104 a 105, Masarykovo nám., Uherský Brod	č. zak. : 17-033-1-05 ZMĚNA Č.1 - 8.2.2021	DSP	datum: 02/2021	výpis : VÝPIS SKLADEB	list: 2
vypracoval: B. Mikulík					

číslo
skladby

VÝPIS SKLADEB - FASÁDA

1

skladba pozice 1

„Oprava fasády – profilace a rovné plochy omítek“

(tyto části fasády budou prováděny zednickým způsobem)

- Celoplošné mechanické odstranění starých vrstev nátěrů
- Mechanické odstranění všech nesoudržných částí (štukových omítek a jádrových omítek 10% plochy) a proškrábnutí všech prasklin a trhlin
- Kompletní omytí celé fasády tlakovou vodou s mírným tlakem
- Konsolidace omítek a sprašujících nátěrů minerálním zpevňovačem na organo-křemičitanové bázi
 - fixativ z čistého silikátu draselného
 - specifická hmotnost: cca 1,17 g/cm³
 - aplikace přípravku ředěného vodou cca 1:1
- Jádrová vápenná omítka (10% plochy)
 - hotová vápenná omítka na bázi písku, vápna (bílé vápno, přírodní vysoce hydraulické vápno) a hydraulických přísad.
 - zrnitost: 0-3 mm
 - propustnost pro vodní páru μ : < 11
 - požadovaný minimální podíl složek: hydraulické vápno min. 10-15%, hydroxid vápenatý min. 2,5-10%
- Štuková vápenná omítka
 - hotová vápenná omítka na bázi písku, vápna (bílé vápno, přírodní vysoce hydraulické vápno) a hydraulických přísad.
 - zrnitost: 0-0,6 mm; minimální tl. 2 mm
 - propustnost pro vodní páru μ : cca 10
 - požadovaný minimální podíl složek: hydraulické vápno min. 10-15%, hydroxid vápenatý min. 2,5-10%
- Podnátěrová hydrofobizace na bázi silanu v alkoholovém roztoku cca 5% plochy
 - aplikace přípravku na nejvíce vodou zatížených místech (výstupky, ostřížková voda nad římsami atd) pomocí štětky nebo zaplavením; pro správnou účinnost je nutno nejpozději do 4 hodin aplikovat finální minerální nátěr
- 2x sol-silikátový nátěr bez titanové běloby
 - barva s kombinací pojiv – křemičitý sol/gel a vodní sklo
 - splňuje požadavky DIN 18 363 2.4.1., organický podíl: max. 5%
 - světlostálé anorganické pigmenty, stálobarevnost: třída A1
 - difuzní ekvivalent tloušťky vzduch. vrstvy: $sd \leq 0,01$ m podle DIN EN ISO 7783-2