BEE WORKERS

KONTROLNÍ LIST · PORADNA BEE WORKERS

Hliněná omítka: *vady a opravy*

Pro majitele domu s hliněnou omítkou, který na stěně vidí vadu a chce vědět, jestli ji opraví sám.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Hliněná omítka má sedm typických vad. Většinu způsobí provedení: suchý podklad, tučná směs, příliš rychlé nebo pomalé schnutí, nevhodný nátěr. Materiál sám nesnese tekoucí vodu. Drobnou vadu opravíte navlhčením a stejnou směsí.

KDY TO NEDĚLAT

- Svépomocí neopravujte dutou plochu, plíseň v nevyschlé stěně, místo rozmočené vodou z konstrukce ani dlouhou trhlinu z pohybu podkladu.
- U nich se nejdřív odstraňuje příčina. Oprava omítky přijde až po ní.

5 až 10 min	za tolik jíl po navlhčení změkne
100 mm	přesah tkaniny přes dlouhou trhlinu
10 až 14 dnů	vrstva, která nevyschne déle, může plesnivět
80 %	vlhkost vzduchu, nad kterou jádro plesniví

1 Sype se písek

- Přejeďte dlaní po stěně. Když na ní zůstane písek, ometěte stěnu měkkým smetákem.
- Setřete ji dvakrát až třikrát vyždímanou houbou. V chodbě můžete povrch zpevnit paropropustným fixátorem.

Suchý podklad odsál ze štuku vodu, nebo se při filcování vymyl jíl.

KONTROLA

- [ ] dlaň po opravě čistá

2 Trhliny

- Síťové trhliny navlhčete a přefilcujte.
- Dlouhou trhlinu přes roh nebo styk materiálů opravujte až ve chvíli, kdy se podklad přestane hýbat.
- Trhlinu vyškrábejte, vložte tkaninu a zatřete.

Síť trhlin dělá smrštění při schnutí, dlouhou trhlinu pohyb podkladu.

KONTROLA

- [ ] síťová, nebo dlouhá trhlina
- [ ] podklad se už nehýbe
- [ ] tkanina s přesahem

3 Poklep duní, kus odpadá

- Poklepejte po omítce. Dutou plochu nepřetírejte, musí se odstranit a omítka nahodit znovu na připravený podklad.
- Když je pod odpadlým kusem bílý povlak, nechte změřit vlhkost zdiva.

Hlína drží na podkladu jen zaklíněním a přisátím.

KONTROLA

- [ ] jádro není na sádrokartonu
- [ ] mastný beton s adhezním můstkem
- [ ] pórobeton navlhčený
- [ ] podklad bez prachu
- [ ] opravená plocha neduní

4 Plíseň při schnutí

- Větrejte nebo pusťte kondenzační odvlhčovač.
- Po vyschnutí mapu ometěte a přefilcujte.

Plíseň roste hlavně na mokré slámě v jádru. V suché omítce neroste.

KONTROLA

- [ ] místnost odvlhčená
- [ ] stěna suchá před opravou

5 Voda a nátěr

- Při rozmočení zastavte vodu, nechte místo vyschnout a doplňte ho stejnou směsí.
- Akrylátový nebo disperzní nátěr strhněte, štuk doplňte a natřete hliněnou, kaseinovou nebo vápennou barvou.

Akrylátová nebo disperzní barva udělá na hlíně nepropustný film.

KONTROLA
- [ ] voda zastavená
- [ ] místo vyschlé
- [ ] barva propouští páru

6 Otluk hran a oprava bez švu

- Navlhčete místo rozprašovačem, vtlačte stejnou směs a zarovnejte ji houbou. Po vyschnutí místo ometěte.
- Hranu příště chraňte lištou nebo nerezovým profilem, nebo ji zaoblete.
- Po dokončení omítek si schovejte pytel štuku s názvem výrobku.

Oprava splyne s okolím jen se stejnou směsí, bez přebrušování a přemalování.

KONTROLA
- [ ] stejná směs
- [ ] místo ometené po vyschnutí
- [ ] hrana chráněná

Zdroje: DIN 18947, edice 2024-03 (otěr, pevnost v tlaku, přídržnost, smrštění). Sprašování, plíseň, oprava navlhčením a podmínky schnutí: průzkum Otakara Hobzy (září 2026) z technických listů výrobců.