BEE WORKERS

KONTROLNÍ LIST · PORADNA BEE WORKERS

Hliněná omítka: *kdy ano*

Pro investora, který zvažuje hliněnou omítku a rozhoduje o každé místnosti zvlášť.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Hliněná omítka patří do ložnice, obývacího a dětského pokoje, do kuchyně mimo zástěnu a do koupelny mimo ostřik. Do sprchy, do vlhkého sklepa a na fasádu nepatří. Tekoucí vodu nesnese.

KDY TO NEDĚLAT

- Když je rozpočet napnutý a rozhoduje nejnižší cena omítky.
- Když je termín pevný a stavba je v zimě bez topení.
- Když chcete stěnu každých pár let přemalovat běžnou disperzní barvou.

60 až 74 g/m² — voda, kterou kvalitní hliněná omítka přijme za 12 hodin

1 den/mm — zhruba tak dlouho schne každá vrstva

30 cm — sokl v garáži nebo dílně s jinou omítkou nebo obkladem

1 Obytné místnosti

- Do ložnice, obývacího pokoje a pracovny dejte hliněnou omítku, jádro 15 až 25 mm a štuk 2 až 3 mm na cihle.
- Když je v ložnici vlhkost trvale vysoká, hledejte zdroj vody nebo slabé větrání.

Hlína nevysuší vlhký dům a nenahradí větrání.

KONTROLA

- [ ] suchý provoz
- [ ] vlhkost v ložnici není trvale vysoká
- [ ] větrání funguje

2 Dětský pokoj, chodba, schodiště

- Zvolte štuk S II a nároží chraňte dřevěnou lištou, nerezovým profilem nebo zaoblením.
- Škrábanec navlhčete a zatřete stejnou směsí.
- Polici kotvěte do zdiva za omítkou.

Hliněná omítka je měkká a hmoždinka v ní sama nedrží.

KONTROLA

- [ ] štuk S II
- [ ] nároží chráněná
- [ ] kotvy do zdiva

3 Kuchyně a koupelna

- Za sporák a dřez dejte obklad.
- Do sprchového koutu, na vnitřek vany a kolem umyvadla dejte obklad na hydroizolační stěrce nebo tadelakt.
- Do koupelny dejte jádro bez slámy.

Tekoucí voda hlínu rozmáčí a mastnota se z ní nesmyje.

KONTROLA

- [ ] obklad za sporákem a dřezem
- [ ] ostřik bez hlíny
- [ ] jádro bez slámy v koupelně
- [ ] strop smí být hliněný

4 Kam hlína nepatří

- Na sklep a vlhké zdivo dejte sanační omítku. Soli v podkladu ukáže rozbor, ne pohled.
- Na fasádu dejte jinou omítku.
- V garáži, dílně a technické místnosti dejte na sokl vápenocementovou omítku nebo obklad, hlínu nad něj.

Voda ze zdi hlínu rozmáčí zezadu a hnaný déšť ji odplaví.

KONTROLA
- [ ] sklep bez hlíny
- [ ] fasáda bez hlíny
- [ ] sokl v garáži chráněný

5 Stěnové vytápění

- Trubky kryjte jádrem s vlákny a síťovinou, krytí 10 až 15 mm.
- Štuk naneste až po vyschnutí jádra a po náběhu topení podle návodu výrobce systému.

Topení nepouštíme do mokré omítky.

KONTROLA
- [ ] síťovina přes trubky
- [ ] jádro suché
- [ ] náběhový protokol před štukem

6 Malba a údržba

- Přemalujte jen barvou, která propouští páru: hliněnou, kaseinovou nebo vápennou.
- Akrylátovou a disperzní barvu na hlínu nedávejte.

Akrylátová nebo disperzní barva povrch uzavře a omítka přestane vlhkost pohlcovat.

KONTROLA
- [ ] barva propouští páru
- [ ] probarvený štuk bez malby

Zdroje: DIN 18947, edice 2024-03 (třídy WS, S I a S II, otěr a pevnosti). Protokol Nordtest (Rode a kol., 2005) a měření MBV v časopise Materials (2023). Tloušťky pro konkrétní směs drží technický list výrobce.