

Sádrokarton: *pořadí prací*

Pro investora a stavbyvedoucího, který plánuje pořadí prací, a pro sádrokartonáře před začátkem montáže.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Nejdřív omítky a potěry, potom sádrokarton. Rigips i Knauf řadí montáž desek a tmelení až za mokré procesy. Tmelí se při stálé teplotě podle návodu výrobce. Opláštění začínáme až po změření teploty a vlhkosti vzduchu v místnosti.

Rozvody a výztuhy fotíme, dokud jsou vidět. Fotky dostane investor.

KDY TO NEDĚLAT

- Stavba je v zimě bez topení, uvnitř je chladněji, než žádá návod výrobce, nebo jsou otevřená okna či střecha.
- Potěr je čerstvě vylitý. Vlhkost potěru měří jeho dodavatel nebo podlahář.
- Příčka má stát na dřevěném stropě. Strop nejdřív posoudí statik.

14

dni

nejméně zraje
sádrová omítka
Knauf

48

hodin

nejméně leží
desky v místnosti
(Rigips)

80

%

nejvyšší relativní
vlhkost vzduchu
při montáži
(Knauf)

+10

°C

nejméně při
tmelení podle
listu Knauf D11.cz

1

Uzavřená stavba, omítky a potěry

- Ověřte, že jsou okna osazená a stavba chráněná proti dešti a větru.
- Omítky dokončete před litím potěru. Sádrokarton přijde až po obojím.
- Vyschnutí potěru ověřte měřením jeho vlhkosti, ne kalendářem.

Rigips chce před montáží desek vlhkost stěn a stropů ustálenou.

KONTROLA

- ☐ okna osazená
- ☐ omítky hotové a vyschlé
- ☐ vlhkost potěru změřená

2

Rozvody a výztuhy před opláštěním

- Kabely neved'te nad svislým profilem ani v mezeře mezi ním a horním profilem.
- Žádný svislý profil nepřerušujte. Výztuhy pro linku, televizi, bojler a závěsné WC osad'te podle plánu břemen.
- Plán břemen projděte s investorem před montáží opláštění.

Kabely nad profilem poškodí průhyb stropu a přerušovaný profil příčku oslabí.

FOTO rozvody a výztuhy, dokud jsou vidět.

KONTROLA

- ☐ kabely mimo horní profil
- ☐ profily nepřerušené
- ☐ výztuhy podle plánu břemen

3

Vysychání a temperování

- Stavbu natápějte pomalu a z obou stran konstrukce a držte teplotu stálou.
- Temperování a harmonogram řeší stavbyvedoucí s topenářem, ne sádrokartonář.

Knauf upozorňuje, že rychlé natápění stavby vede k deformacím a prasklinám.

KONTROLA

- ☐ vlhkost stěn a stropů ustálená
- ☐ natápění pomalé a z obou stran

4

Měření a opláštění

- Teplotu a vlhkost změřte teploměrem s vlhkoměrem v místnosti, kde se bude montovat.
- Desky nechte před montáží ležet v místnosti, ať se vyrovnají s její teplotou a vlhkostí.
- Izolaci vložte až po opláštění první strany a po elektroinstalaci.

Rigips řadí montáž do vysoké vlhkosti mezi chyby, po kterých se desky zvlní a spoje popraskají.

KONTROLA

- ☐ vzduch od +5 °C (Knauf)
- ☐ pro opracování desek vlhkost 40 až 70 %
- ☐ pohled: vlhkost nejvýš 70 %, aspoň 7 °C (ČSN EN 13964 ed. 2)

5

Tmelení

- Tmelte až po dokončení všech mokrých procesů a s oběma stranami příčky opláštěnými.
- Rigips tmelí při teplotě prostředí i podkladu nad +5 °C. Když výrobce tmelu určí jinou teplotu, platí ta.
- Teplotu a vlhkost držte stále den až dva před tmelením i po něm.

Rigips uvádí stále podmínky 24 hodin, Knauf dva dny.

KONTROLA

- ☐ obě strany opláštěné
- ☐ teplota podkladu změřená
- ☐ podmínky stále před i po tmelení

6

Zárubně, penetrace a malba

- Obložkové zárubně osad'te až po vytmelení.
- Malujte na vyschlý tmel a vyschlou penetraci.

KONTROLA

- ☐ tmel vyschlý
- ☐ penetrace vyschlá

Zdroje: Rigips, Montážní příručka sádrokartonáře, vydání 2024 a 3/2026. Knauf, Systémy suché výstavby, montážní příručka 07/2010, technické listy W11.cz 08/2024 a D11.cz 01/2024. ČSN EN 13964 ed. 2, technický list ANHYMENT.