BEE WORKERS

PRACOVNÍ POSTUP · PORADNA BEE WORKERS

Anhydrit: *schnutí a pokládka*

Pro investora a podlaháře, kteří plánují termín pokládky na anhydritovém potěru.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Anhydrit schne zhruba centimetr za týden do tloušťky 4 cm. Každý další centimetr přidá 2 týdny. Platí to při 20 °C a 50 % vlhkosti vzduchu podle technického listu výrobce. O pokládce rozhoduje změřená vlhkost potěru, ne kalendář.

> Protokol topné zkoušky a protokol CM měření s datem, místem a hloubkou odběru dostane klient i podlahář.

NEŽ ZAČNETE

- Termín pokládky plánujte z měření. Tabulka doby schnutí je jen první odhad.
- Řídí technický list směsi, která přijela v mixu. Přísnější požadavek výrobce krytiny má přednost.

0,5 %	hmotnostní vlhkost anhydritu pod dlažbu, dřevo i PVC (ČSN 74 4505:2025)
0,4 %	totéž s podlahovým topením
75 %	vlhkost vzduchu, která potěr dlouhodobě poškodí nevratně
3 týdny	zhruba tak brzy od lití je broušení účinné

1 Lití a první tři dny

- Zapište si datum lití a tloušťku z dodacího listu.
- Tři dny potěr chraňte před průvanem a přímým sluncem.
- Teplotu vzduchu i podkladu držte mezi +5 a +25 °C podle technických listů.

Potěr ještě nemá pevnost a rychlý odpar z povrchu dělá smršťovací trhliny.

KONTROLA

- [ ] bez průvanu
- [ ] bez přímého slunce
- [ ] teplota v mezích technického listu

Lití dne _____ Tloušťka _____

2 Větrání

- Po třech dnech začněte větrat naplno. Otevřete okna a dveře, kde to jde, pusťte nucenou ventilaci.
- V chladném období použijte odvlhčovač, a to při zavřených oknech.
- Hlídejte vlhkost vzduchu v místnosti.

U rosného bodu potěr nevysychá vůbec.

KONTROLA

- [ ] okna a dveře otevřené
- [ ] odvlhčovač jen při zavřených oknech
- [ ] vlhkost vzduchu pod mezí

3 Broušení šlemu

- Jemný šlem omeťte. Silnější přebruste rotační bruskou se zrnitostí 60.
- Prach důkladně vysajte.
- Broušení chtějte v rozpočtu díla. Zhotovitel potěru ho automaticky nedělá.

Šlem brzdí odpar a lepidlo na něm nedrží.

KONTROLA

- [ ] šlem odbroušený před nátopem
- [ ] prach vysátý
- [ ] broušení v rozpočtu

4 Topná zkouška

- Řízený náběh začněte podle listu dodané směsi. Jeden výrobce ho dovoluje od 7. dne, jiný žádá 21 dní a nejvýš 45 °C.
- U směsi, kterou lijeme: tři dny médium nejvýš 25 °C, pak +10 °C denně do 55 °C, 4 dny na maximu, stejně zpět na 20 °C.
- Elektrické odporové topení pouštějte od 14. dne, lépe od 21. dne.

Nátop zrychlí vysychání a ověří, že potěr snese tepelnou dilataci bez trhlin.

KONTROLA

- ☐ topení v trvalém režimu do pokládky
- ☐ povrch potěru nejvýš 25 °C
- ☐ protokol pro klienta i podlaháře

Teplota média _____ Teplota povrchu _____

5 Měření vlhkosti

- Před měřením přilepte na potěr fólii 50 × 50 cm při zapnutém topení a větrání. Za den se nesmí zapotit.
- Vlhkost měřte CM přístrojem podle ČSN EN 13892-10. Vzorek berte z celého profilu potěru.
- Vzorky berte ve víc místech a vždy v nejsilnějším místě potěru.

Přiložný elektrický měřák řekne jen, kde vzorek odebrat. Číslo pro pokládku nedává.

KONTROLA

- ☐ fólie za den nezapocená
- ☐ CM pod limitem pro danou krytinu
- ☐ protokol s datem, místem a hloubkou odběru

Měřeno dne _____ Vlhkost CM _____

6 Kdy nepokládat

- Při CM měření nad limitem větrejte dál a měřte znovu.
- Bez odbroušeného šlemu a bez protokolu topné zkoušky nepokládejte.
- Když hodnota při opakovaném měření nepadá, řešte to s technikem výrobce potěru a s výrobcem krytiny, se zápisem.

Bez protokolu topné zkoušky výrobce krytiny záruku neuzná.

KONTROLA

- ☐ CM pod limitem
- ☐ šlem odbroušený
- ☐ protokol topné zkoušky

Zdroje: ČSN 74 4505:2025 Podlahy. Společná ustanovení, tabulka 9. Pracovní postup Cemix pro anhydritové potěry, technické listy ANHYMENT (Heidelberg Materials CZ) a AnhyLevel (Cemex). ČSN EN 13892-10 a ČSN EN 1264-4.