BEE WORKERS

PRACOVNÍ POSTUP · PORADNA BEE WORKERS

Podklad pod anhydrit: *přejímka*

Pro partu, která připravuje podklad a lije anhydrit, a pro investora, který chce vědět, co se před litím kontroluje.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Před litím anhydritu musí být hotové mokré procesy a izolace položená bez zubů a mezer. Po obvodu je okrajová páska, přes izolaci fólie bez záhybů a topení natlakované a zakotvené.

> Zápis o převzetí podkladu, fotku rozlivu, dodací list a čas lití vidí klient v deníku v den lití.

KDY TO NEDĚLAT

- Podklad nemá protokol převzetí podle přílohy A ČSN 74 4505:2025. Bez zápisu nelijeme.
- Topení není natlakované nebo trubky nejsou zakotvené proti vyplavání.
- Pod vytápěným potěrem leží izolace se stlačitelností nad mez technického listu.
- Rozvod v potěru oslabuje jeho průřez a chybí konstrukční řešení.

+25 °C nejvýš, nejméně +5 °C: vzduch i podklad při lití a tři dny po něm

120 % nejvyšší průměrná tloušťka proti návrhu bez statického posouzení

260 mm horní mez rozlivu pod 7 cm tloušťky, dolní je 230 mm

40 m² anhydrit bez spáry za výhodného tvaru místnosti

1 Změřte a vyrovnejte desku

- Desku nebo strop změřte laserem v rastru ještě před pokládkou izolace. Výšky zapište.
- Kde deska nevychází, vyrovnejte ji vyrovnávací vrstvou nebo podsypem. Nevyrovnávejte silnějším anhydritem.
- Vlhkost desky změřte CM přístrojem.

Kolísání tloušťky je podle výrobce jedna z příčin zvednutých rohů a trhlin.

KONTROLA

- [ ] návrh 40 mm: potěr nejméně 30 mm
- [ ] návrh 50 mm: potěr nejméně 40 mm
- [ ] mokré procesy hotové
- [ ] rozvody v izolaci, ne v potěru

Výšky desky

2 Izolace podle zatížení

- Izolaci vybírejte podle zatížení a stlačitelnosti: 2 kN/m² EPS 100, 4 kN/m² EPS 150, 5 kN/m² EPS 200.
- Desky kladte na vazbu, těsně a bez mezer. Dvě vrstvy kladte s přesazenými spárami.
- Spáry a prostupy vyplňte a zpevněte.

Stlačitelnost mění tloušťku potěru.

KONTROLA

- [ ] latí žádný zub ani mezera
- [ ] žádná trubka nad rovinou izolace
- [ ] pod topením stlačitelnost nejvýš 5 mm

3 Okrajová páska

- Pásku veďte po celém obvodu, kolem sloupů, trubek i zárubní. Musí přesahovat nad hotovou výšku potěru.
- Přesah odřízněte až po položení dlažby a spárování. U parket a stěrek až po jejich dokončení.

Dřív odříznutá páska pustí lepidlo do spáry a vznikne akustický most.

KONTROLA
- ☐ bez topení nejméně 8 mm
- ☐ s topením nejméně 10 mm
- ☐ nad 20 m délky tloušťka spočítaná

4 Separační fólie

- Přes izolaci položte vodonepropustnou PE fólii. Pásy kladte těsně u sebe a spoje přelepte.
- U stěn fólii vytáhněte přes fóliový lem pásky. Nenechte v ní záhyb.
- Hliníkovou fólii ani hliníkovou parozábranu pod anhydrit nedávejte.

Záhyb ve fólii je podle výrobce místo budoucí trhliny.

FOTO fólie bez záhybů, přelepené spoje a vytažení přes lem pásky.

KONTROLA
- ☐ bez záhybů
- ☐ spoje přelepené
- ☐ přes lem pásky
- ☐ v rohu žádné úžlabí

5 Podlahové topení

- Rozvody před litím natlakujte nebo napusťte a nechte je pod tlakem po celou dobu lití.
- Trubky zakotvěte proti vyplavání. U příchytek do izolace kotvěte hustěji.
- Při lití na trubky nešlapejte. Kde má být spára mezi okruhy, veďte trubku v chráničce.

Netěsnost se ukáže dřív, než ji potěr zalije.

FOTO manometr před příjezdem mixu.

KONTROLA
- ☐ protokol tlakové zkoušky v deníku
- ☐ manometr zkontrolovaný
- ☐ trubky zakotvené

Tlak _____ Doba zkoušky _____

6 Spáry, ochrana a kontrola směsi

- O spárách rozhodněte před litím: prahy dveří, místnosti L a U, změna tloušťky, poměr stran nad 1:2.
- U mixu změřte rozliv a hodnotu zapište do dodacího listu.
- Prvních 72 hodin chraňte potěr před průvanem a sluncem. Potom začněte větrat.

Bez záznamu rozlivu výrobce reklamaci materiálu neuznává.

KONTROLA
- ☐ rozliv nikdy přes 270 mm
- ☐ pod 190 mm nebo nad 280 mm směs nepoužít
- ☐ konstrukční spáry budovy přenesené do potěru

Rozliv _____ Čas lití _____

Zdroje: ČSN 74 4505:2025 Podlahy, společná ustanovení, příloha A. Pracovní postup Cemix pro anhydritové potěry, technické listy ANHYMENT (Heidelberg Materials CZ) a AnhyLevel (Cemex). SVSOMS, Technická informace 3/2023.