

Pro spolehlivost a výslednou kvalitu anhydritových podlahových potěrů, respektive z nich prováděných konstrukcí, je důležitý způsob ošetřování po provedení, tak aby byl zajištěn řádný proces zrání a vysychání.

## RAZÍTKO REALIZAČNÍ FIRMY:

### DM PODLAHY, SE

Erbenova 382/14, 602 00 Brno

IČO: 24253634

info@dmpodlahy.cz

DIČ: CZ24253634

www.dmpodlahy.cz



## ANHYDRITOVÉ POTĚRY ANHYLEVEL A ANHYLEVEL THERMIO

### OCHRANA ČERSTVÉHO POTĚRU

Ohledně po nalití je nutné na 48 hodin zajistit uzavření realizovaných prostor, zabránit vzniku průvanu, přímému oslunění a působení jiných lokálních zdrojů tepla. Stavbu zabezpečit utěsněním okenních, dveřních a jiných prostupů, zastíněním velkých oken PE fólií (vytváří difuzní rozptyl slunečního záření), zabránit komínovému efektu u výtahových šachet a schodišť. Čerstvou směs je nutno chránit vůči mrazu nebo teplotám nad 40 °C, a to po dobu min. 7 dnů. Jiný způsob ochrany anhydritové potěry nevyžadují.

### POCHŮZNOST A ZATÍŽITELNOST

AnhyLevel je pochůzný po 24–48 hodinách od nalití v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí. Částečná zatížitelnost je běžně dosahována po 4–5 dnech (lehké stavební práce bez bodového zatížení). Montáže stěnových přepážek po cca 7 dnech (opět dle teploty a vlhkosti). Konečných vlastností je dosaženo po 28 dnech a vyschnutí pod 1 % hm (dle ČSN 744505).

### VYSUŠOVÁNÍ

Po 48 hodinách od nalití potěru je nutné zajistit pozvolné vysychání potěru větráním. V realizovaných prostorách nepoužívat na podlahu lokálně působící zdroje tepla. Prvních 7 dní provádět vysušení přirozeným pozvolným větráním, následně je možné zahájit intenzivní vysušení (odvlhčovače, podlahové topení, zvýšená výměna vzduchu). Dobu vysychání anhydritových potěrů nelze přesně specifikovat, je závislá na tloušťce potěru, teplotě a vlhkosti prostředí, intenzitě výměny vzduchu a jeho relativní vlhkosti. Vysušení je neefektivnější při zvýšení teploty vzduchu v interiéru a jeho následné intenzivní výměně za chladnější vzduch z exteriéru. Je-li exteriérová teplota a vlhkost vzduchu vyšší než interiérová, je vhodnější provádět vysušení pomocí odvlhčovačů.

### PODLAHOVÉ TOPENÍ

Podlahové topné/chladič systémy je možné využít k temperaci/chlazení potěru, aby se zamezilo jeho zmrznutí nebo přehřívání. V zimním období nesmí teplota topného média přesáhnout 20 °C, a to po dobu prvních 7 dnů od nalití. Intenzivní vysušení anhydritového potěru podlahovým topením lze zahájit po 7 dnech od nalití. První 2 dny s teplotou topného média nepřevyšující teplotu potěru o více než 5 °C. Teplotu následně zvyšovat ve dvoudenních krocích o max. 5 °C, nejvyšší teplota 45 °C. Snižování teplot opět v postupných krocích. Topnou zkoušku je vždy nezbytné provést před pokládkou podlahových krytin. O průběhu natápění je nutné vést zápis.

### BROUŠENÍ POVRCHU

Na povrchu litých směsí se vždy vyloučí tenká vrstva jemných částic a pojiva, tzv. „šlem“. Tuto vrstvu je vhodné pro urychlení vysychání mechanicky odstranit, jakmile je to možné. Případný projev drobných prasklin ve vrstvě povrchového šlemu, vznikajících krátce po realizaci, není závadou (nezasahují do potěru). V případě lepených podlahovin musí být nesoudržná povrchová vrstva šlemu důkladně odstraněna broušením.

### PŘIPRAVENOST PRO INSTALACI PODLAHOVIN

Potěry AnhyLevel jsou vhodné pro přímou pokládku většiny typů podlahovin. Před instalací tenkovrstvých podlahovin (PVC, lino, nátěr apod.) je nutné povrch potěru opatřit samonivelační stěrkou, která vytvoří hladký a tvrdý povrch. Zamezí se tak postupnému prorýsování hrubších zrn potěru do podlahoviny nebo degradaci potěru bodovým valivým zatížením (např. kolečková židle). V případě použití cementových hmot je nutno anhydritový potěr důkladně (2x) napenetrovat, aby se zabránilo migraci cementových složek do anhydritu, a tím způsobenému snížení přidrženosti v důsledku síranovo-hlinitanové reakce.

Před pokládkou nášlapné vrstvy je nutné ověřit zbytkovou vlhkost potěru pomocí odpovídajících měřících přístrojů. Doporučená maximální hodnota (pokud výrobce podlahoviny nestanoví jinak):

- Keramická dlažba 0,5 %
- Samonivelační cementové stěrky 0,5 %
- Epoxidové, polyuretanové a jiné syntetické povlaky 0,5 %
- Koberce a paropropustné textilie 1,0 %
- PVC, linoleum, korek 0,5 %
- Dřevěné a laminátové podlahoviny 0,5 %

**V případě, že je součástí podlahy podlahové topení, musí být max. vlhkost podkladu snížena o 0,2 %.**

Datum:  /  /

Převzal: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

