

Pro výslednou kvalitu cementových podlahových potěrů a z nich prováděných konstrukcí, je důležité ošetřování po provedení, aby byl zajištěn řádný proces zrání, vysychání a dotvarování.

RAZÍTKO REALIZAČNÍ FIRMY:

CEMENTOVÉ POTĚRY CEMLEVEL

OCHRANA ČERSTVÉHO POTĚRU

Ihned 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 (difuzní rozptyl slunečního záření), zabránit komínovému efektu u výtahových šachet a schodišť. Čerstvou směs je nutno chránit vůči mrazu a teplotám nad 25 °C a to po dobu min. 48 hodin. Bude-li potěr během prvních 7 dní vystaven vyšším teplotám převyšujícím 30 °C, je nutné pro snížení rizika vzniku prasklin a deformací omezit nadměrnou ztrátu vlhkosti a zajistit chlazení, např. kropením vodou.

POCHŮZNOST A ZATÍŽITELNOST VYSUŠOVÁNÍ

CemLevel je pochůzný po 24–48 hodinách od nalití v závislosti na teplotě prostředí. Částečná zatížitelnost po 4–5 dnech (lehké stavební práce bez bodového zatížení). Montáže stěnových přepážek po cca 7 dnech (dle teploty). Konečných vlastností je dosaženo po 28 dnech (dle ČSN 744505). Cementové potěry CemLevel jsou vždy opatřeny ochrannou povrchovou vrstvou. Ta by měla být na povrchu zachována po dobu 14 dnů pro zajištění pozvolného a rovnoměrného vysychání. Je-li tato vrstva následně odstraněna nebo jiným způsobem funkčně narušená v průběhu vysychání, je nutné ji nahradit a to nejpozději do 4 týdnů od nalití. Toto opatření není nutné provádět, bude-li potěr opatřen do 4 týdnů od nalití podlahovou krytinou. Dodatečnou ochranu je možné provést penetrací lithným vodním sklem (např. Litosil), nebo běžnými akrylátovými penetracemi (ověřit kompatibilitu s následnými materiály). Aplikace penetrace musí být provedena sytě ve dvou vrstvách: 1. vrstva penetruje, 2. vrstva lehce utěšňuje. Tuto penetraci zajišťující rovnoměrnější rozložení vlhkosti v potěru je nutné provést před zahájením intenzivního vysušování, vysušování pomocí podlahového topení či odvlhčovačů v případě, že byla odstraněna nebo narušená originální povrchová vrstva. Vysušení povrchu, tzn. vznik smršťovacích procesů na povrchu konstrukce je příčinou kroucení a vzniku prasklin v potěru. Doba vysychání nelze přesně určit, je závislá na vlhkosti okolních konstrukcí, tloušťce potěru, teplotě a vlhkosti prostředí, intenzitě výměny vzduchu a jeho relativní vlhkosti. Vysušování je neefektivnější při zvýšení teploty interiéru a jeho následnou výměnou za chladnější vzduch exteriéru. Vysušování v režimu topné zkoušky podlahového topení není vhodné. Podlahovým topením podlahu nahřát na max. 25°C a následně nechat vychladnout. Takto cyklicky opakovat až do vysušení podlahy. Vlhkost tímto způsobem rychleji migruje k povrchu, kde se odpařuje. Doba vysychání je tak výrazně kratší.

PODLAHOVÉ TOPENÍ

Podlahové topení je možné využít k temperování potěru u nevytápěných staveb, aby se zamezilo jeho zmrznutí nebo zastavení hydratačního procesu. Teplota topného media nesmí přesáhnout 20 °C. Topnou zkoušku lze zahájit nejdříve po 21 dnech od nalití potěru a zároveň po dosažení max. vlhkosti potěru 5% hm. Topná zkouška probíhá prvních 48 hod s teplotou topného media maximálně o 5 °C vyšší, než je teplota potěru. Teplotu následně zvyšovat ve dvoudenních krocích o 5 °C k nejvyšší dosažené teplotě 45 °C. Snížování 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 potěrů CemLevel je vždy přítomná tenká ochranná vrstva směsi parafínu a jemných částic, tzv. šlem. Tuto vrstvu je nutné mechanicky odstranit, aby bylo dosaženo dostatečné přídržnosti dalších připojených podlahových vrstev (stěrky, nátěry, lepidla, izolace apod.). Případný projev drobných prasklin ve vrstvě povrchového šlemu, vznikajících krátce po realizaci, není závadou (nezasahují do potěru).

PŘIPRAVENOST PRO INSTALACI PODLAHOVIN

Potěry CemLevel 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 povrch. Zamezí se tak postupnému pronýsování hrubších zm potěru do podlahoviny, nebo degradace potěru bodovým valivým zatížením (např. kolečková židle). Před pokládkou nášlapné vrstvy je nutné ověřit zbytkovou vlhkost potěru pomocí vhodných měřicích přístrojů. Doporučená maximální hodnota (pokud výrobce podlahoviny nestanoví jinak):

- Keramická dlažba 5,0 %
- Samonivelační cementové stěrky 5,0 %
- Epoxidové, polyuretanové a jiné syntetické povlaky 4,0 %
- Koberce a paropropustné textilie 5,0 %
- PVC, Linoleum, Korek 3,5 %
- Dřevěné a laminátové podlahoviny 2,5 %

V případě, že je součástí podlahy podlahové topení musí být max. vlhkost podkladu snížena o 0,5 %.

Datum: / /

Převzal: _____

Podpis: _____