

Podlaha v rodinném domě za hodinu? S ANHYMENT® je to možné

Kvalitní podlaha začíná promyšleným návrhem celé podlahové skladby, správnou volbou podlahového potěru, pečlivou přípravou podkladu a zkušenou realizační firmou, která ví, že detaily rozhodují o výsledku.

Dobrá podlaha začíná dlouho před příjezdem autodomíchávače

Vytápěné podlahy se dnes staly standardem většiny novostaveb rodinných domů. Aby však fungovaly skutečně efektivně, je potřeba věnovat pozornost nejen samotnému systému podlahového vytápění, ale také správné volbě materiálu, který bude teplo předávat do interiéru.

Litý anhydritový potěr ANHYMENT® je díky své vynikající tepelné vodivosti a vysoké objemové hmotnosti ideálním řešením pro podlahové vy-

tápění. Dokonale obteče topné trubky bez vzniku vzduchových mezer, které mohou zhoršovat přenos tepla. Díky tomu se teplo dostává rychleji a rovnoměrněji do celé plochy podlahy.

Velkou výhodou je také možnost navrhnout optimální tloušťku podlahové vrstvy. Každý zbytečný centimetr navíc znamená více materiálu, vyšší hmotnost konstrukce a delší dobu, než se podlaha nahřeje. Správně navržená skladba podlahy tak přispívá nejen ke komfortu bydlení, ale i k úsporám energie po celou dobu užívání domu.



ANHYMENT® je vyráběn v kontrolovaném prostředí moderní maltárny a na stavbu přijíždí autodomíchávačem připravený k okamžitému použití

Pod ANHYMENT® nemusí být vždy jen polystyren

Kvalitní podlaha začíná tím, co se pod ní skrývá. Správně navržená skladba podlahy je základem její dlouhé životnosti, bezproblémové funkce i rychlé realizace.

Pod litým anhydritovým potěrem ANHYMENT® se přitom nemusí skrývat pouze klasické desky tepelné izolace. Moderní rodinné domy jsou doslova protkané rozvody vody, kanalizací nebo elektroinstalací a jejich přesné obložení polystyrenem bývá často pracné a nepřesné.

Řešením může být lehčený cementový materiál PORIMENT®, který se do podlahy jednoduše nalije, dokonale obteče všechny rozvody a vytvoří souvislou tepelněizolační vrstvu připravenou pro další vrstvy podlahy.



PORIMENT® představuje moderní alternativu k polystyrenu a vytvoří rovný tepelněizolační podklad pro podlahové vytápění a litý potěr ANHYMENT®

Pečlivá příprava detailů

Obvodová páska, fólie i jednotlivé detaily podlahové konstrukce musí být pečlivě připraveny ještě před samotným litím potěru. Stejnou pozornost je třeba věnovat také prostupům potrubí, rozvaděčům podlahového vytápění nebo dveřním otvorem. Právě pečlivá příprava detailů je jedním z předpokladů kvalitně provedené podlahy.

Výhodou litého anhydritového potěru ANHYMENT® je jeho minimální smrštění, díky kterému zpravidla není u běžných rodinných domů nutné vytvářet tolik dilatačních spár jako u cementových potěrů.



Obvodová páska musí být správně napojena na fólii a systémovou desku podlahového vytápění tak, aby vytvořily souvislou vanu pro litý potěr a zabránily jeho podtečení či zatečení do nežádoucích míst

Příprava techniky před litím a kontrola kvality potěru

Po příjezdu autodomíchávače s potěrem na stavbu se připraví šnekové čerpadlo a hadice, kterými bude potěr dopraven do jednotlivých místností. Současně se zkontroluje konzistence čerstvé směsi pomocí rozlívové zkoušky, která ověří, že materiál splňuje požadované parametry pro bezproblémovou pokládku.

Zkušební realizační firma následně připraví veškeré vybavení a ověří, že je vše připraveno pro samotné lití. Kontrola kvality čerstvé směsi, správně připravené čerpadlo i odborná obsluha jsou nedílnou součástí realizace, která významně přispívá ke kvalitě výsledné podlahy.



Každá dodávka ANHYMENTU® prochází před litím kontrolou konzistence pomocí rozlívové zkoušky s Hägermannovým kuželem, která ověřuje správné vlastnosti směsi pro její bezproblémovou pokládku

Lití podlahového potěru

ANHYMENT® díky své vysoké tekutosti dokonale obteče trubky podlahového vytápění a vytvoří souvislou a dokonale rovnou vrstvu. Samonivelační vlastnosti materiálu výrazně usnadňují a urychlují jeho pokládku. Právě rychlost realizace patří mezi jeho největší výhody. Zkušební realizační firma zvládne běžný rodinný dům o ploše přibližně 130 m² vylít přibližně za jednu hodinu, a to včetně finálního srovnání povrchu potěru.



Před samotným litím realizační firma pomocí nivelačních trojnožek přesně zaměří požadovanou výšku budoucí podlahy tak, aby byl potěr uložen v navržené tloušťce a dokonale v rovině

Rádlování k dokonale rovné podlaze

Po nalití potěru přichází na řadu rádlování. Pomocí speciální nivelační hrazdy realizační firma jemně rozvlíne povrch čerstvé směsi. Tento jednoduchý úkon má hned několik důležitých funkcí. Pomáhá odstranit drobné vzduchové bubliny, podporuje hutnost a samonivelační vlastnosti materiálu a přispívá k vytvoření dokonale rovného povrchu.

Výsledkem je hladký a rovný povrch připravený ke zrání a na následnou finální podlahovou krytinu.



Posledním krokem realizace je rádlování, které pomáhá vytvořit dokonale rovný povrch podlahového potěru

4 PODLAHY

Zrání a vysychání

Prvních 24 hodin od uložení ANHYMENT® do konstrukce podlahy je nutné zabránit průvanu, proudění vzduchu a přímému slunečnímu záření. Pro dosažení optimálních podmínek zrání se doporučuje tato opatření dodržet po dobu až 48 hodin. Potěr během této doby získává počáteční pevnost a v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí je zpravidla pochozí již za 24 až 48 hodin.

Následně je důležité zajistit pravidelné a dostatečné větrání objektu podle aktuálních klimatických podmínek a doporučení realizační firmy. Správné vysychání potěru je jedním z klíčových kroků před pokládkou finální podlahové krytiny.



ANHYMENT® je pochozí zpravidla již za 24 až 48 hodin od realizace

Topná zkouška a finální podlahová krytina

U vytápěných podlah lze začít s topnou zkouškou již po sedmi dnech od realizace potěru. Ta ověří správnou funkci systému podlahového vytápění a zároveň pomáhá s vysycháním potěru před pokládkou finální podlahové krytiny.

Litý anhydritový potěr ANHYMENT® je vhodný pod většinu běžně používaných podlahových krytin v rodinných domech – od keramické dlažby přes vinyl a PVC až po laminátové nebo dřevěné podlahy či koberce. Konkrétní příprava povrchu se následně odvíjí od typu zvolené krytiny a použití místnosti.

Ať už se rozhodnete pro jakoukoliv finální podlahovou krytinu, kvalitně provedený potěr ANHYMENT® vytvoří dokonale rovný a spolehlivý základ pro dlouhá léta komfortního bydlení.



Litý anhydritový potěr ANHYMENT® je vhodný pod většinu běžně používaných podlahových krytin v rodinných domech

ANHYMENT® není jen potěr.

Je to kompletní řešení vytápěné podlahy

Za dokonale rovnou podlahou hotovou během jediné hodiny se skrývá pečlivá příprava, kvalitní materiál a zkušená realizační firma. TBG Pražské malty nabízejí nejen litý anhydritový potěr ANHYMENT®, ale také komplexní řešení podlahových konstrukcí včetně lehčeného podkladního materiálu PORIMENT®.

ANHYMENT® navíc vyniká nejen svými technickými vlastnostmi pro podlahové vytápění, ale také nižší uhlíkovou stopou ve srovnání

s běžnými cementovými potěry, a je tak vhodnou volbou pro moderní a energeticky úsporné stavby.

Nemusíte přitom řešit všechny technologické detaily ani hledat vhodnou realizační firmu. Stačí kontaktovat obchodního zástupce TBG Pražské malty, který vám pomůže vybrat vhodné řešení pro vaši stavbu.

S ANHYMENT® totiž nekupujete jen materiál, ale kompletní řešení podlahy.

TBG PRAŽSKÉ MALTY