

Perfektní podlahu v dřevostavbě zajistí cementový potěr CEMFLOW® od Českomoravského betonu

Počet dřevostaveb v posledních letech roste, dalo by se dokonce říci, že tento typ výstavby zažívá doslova boom, především v oblasti rodinných domů. Při stavbě domu na bázi dřeva je však nutné vybírat materiály s ohledem na specifika dřevostaveb. Zvýšená vlhkost v prostředí, zvláště v době výstavby, totiž může u dřevěných sendvičových konstrukcí způsobit rozkládání panelů, praskání, bobtnání a další podobné defekty. Při konstrukci podlah v dřevostavbách se



proto uplatňují lité potěry CEMFLOW na bázi cementového pojiva z nabídky skupiny Českomoravský beton. S tímto materiálem lze během pár hodin dosáhnout perfektně rovných podlahových ploch s vynikající pevností bez obav z toho, že zvýšená vlhkost napáchá v objektu zbytečné škody.

Krásu podlahy obvykle posuzujeme jen podle položené krytiny, kterou ve výsledku vidíme. Aby však byla dokonalá i tato vrchní, nášlapná vrstva, je třeba vybrat i kvalitní základ pro její pokládku. Při použití obyčejných podlah z cementové mazaniny totiž může hrozit výškový rozdíl v rozích jedné místnosti i několik centimetrů, což např. značně zkomplikuje instalaci nášlapných podlahových vrstev a poté i nábytku. Litá podlaha je naproti tomu perfektně rovná a zároveň velmi pevná i bez použití ocelové výztuže.

Při použití potěru obecně zabudováváme do podlahové konstrukce určité množství technologické vody, která musí co nejdříve vyschnout, nejpozději však před pokládkou finálních, tj. nášlapných, vrstev podlahy. S ohledem na kratší dobu potřebnou na vyschnutí podlahové vrstvy oproti jiným

materiálům, např. potěru na bázi síranu vápenatého (anhydrit), je cementový potěr CEMFLOW pro dřevostavby ideální volbou. Rozhodující jsou v tomto směru požadavky na maximální vlhkost před realizací dalších podlahových vrstev, které jsou méně přísné pro potěry cementové než pro potěry anhydritové. Spolu s menším množstvím technologické vody v čerstvé lité směsi cementového potěru to znamená i kratší dobu vysychání.

Rychlejší prohřátí vytápěného prostoru

CEMFLOW, který vyrábí skupina Českomoravský beton, vyniká vysokou pevností v tahu za ohybu, rychlým nárůstem pevností po zatvrdnutí a tím pádem také možností brzkého zatížení konstrukce. Díky tekutosti, obdobné jako u samozhutnitelných betonů, je uložení potěru snadnější. Vysoká hutnost a dokonalé zalití minimalizují odpor při prostupu tepla, a tím urychlují prohřátí vytápěného prostoru. CEMFLOW se používá k vytváření vnitřních podlahových konstrukcí i bez použití ocelové výztuže. Její použití pro zvýšení únosnosti podlahového souvrství (vhodné například v garážích) je však možné. CEMFLOW lze řešit i v barevném provedení a jako finální pochozí povrch.



Dřevostavby, ale i sklepy, sauny a wellness

Kromě dřevostaveb se CEMFLOW výborně uplatní při rekonstrukcích i v klasických, zděných novostavbách, včetně prostorů s vyšší vlhkostí, jako je historická zástavba, garáže, sklepy, wellness prostory apod. Litě potěry CEMFLOW vynikají vysokou tekutostí, takže materiál vyplní veškeré prostory, např. mezi trubkami či kabely, a snadno se ukládá do konstrukce. Při pokládce se pracovníci nemusejí pohybovat po kolenou, nehrozí tak poškození topných kabelů či izolačních vrstev. Díky snadné manipulaci s litými potěry se tak realizace kompletních podlah rodinného domu zkrátí přibližně na polovinu. Materiály pro lité podlahy jsou vyráběny v betonárnách skupiny Českomoravský beton s plně automatizovaným systémem řízení dle speciálních a ověřených receptur.

Realizace lité podlahy je s potěrem CEMFLOW velmi jednoduchá a rychlá. Čerstvá tekutá směs se přečerpá na určené místo, kde ji odborná firma zpracuje do požadované roviny. Po ukončení práce se veškeré zařízení ze stavby ihned odváží. Zůstane „jen“ krásná hotová a perfektně rovná podlaha, která bude spolehlivě sloužit jako základ či finální povrch desítky let. Za jeden den je možné nalít

plochu až 1000 m². Hotová podlaha je po 24 – 48 hodinách pochozí, už po 4 – 5 dnech ji lze zatížit lehkým stavebním provozem.

Podrobné informace najdete na www.cemflow.cz.

O společnosti Českomoravský beton, a.s.

Českomoravský beton, a.s. je holdingovou společností, která prostřednictvím vlastních betonáren a dceřiných společností dodává transportbeton v široké škále pevnostních tříd a druhů na území České a Slovenské republiky. Skupina, jejíž vznik spadá do počátku 90. let minulého století, v současné době provozuje více než 68 nově postavených nebo zrekonstruovaných betonáren, které mají zavedený systém řízení jakosti ČSN EN ISO 9001 a splňují nejpřísnější ekologická kritéria. **Celá skupina – holdingová společnost a její dceřiné společnosti vystupují pod jednou společnou obchodní značkou Českomoravský beton.**

Skupina Českomoravský beton patří k největším výrobcům transportbetonu na českém trhu. Svými dodávkami se podílela na velkých stavbách dopravní infrastruktury, průmyslových, komerčních a bytových komplexů, ale i na stavbách rodinných domů a drobných rekonstrukcích. **Českomoravský beton je** spolu se společnostmi Českomoravský štěrk a **Českomoravský cement** součástí silné mezinárodní skupiny **HeidelbergCement**.

KONTAKT:

Marie Hodačová Šimonovská

Privilege PR, Rytířská 6, 110 00 Praha 1

Tel.: +420 222 873 233, Mobil: +420 777 840 414, e-mail: simonovska@privilegepr.cz

www.privilegepr.cz

Ing. Jan Veselý – Marketingový manažer

Českomoravský beton, a.s, Beroun 660, 266 01 Beroun

Tel.: +420 311 644 039, Mobil: +420 602 468 611, e-mail: jan.vesely@cmbeton.cz

www.transportbeton.cz