

**TECHNOLOGICKÝ POSTUP**

# Rekonstrukce staré dřevěné půdy pomocí lehčeného betonu

Realizaci podlahy rekonstruované půdy lze provést v několika jednoduchých krocích. Jak na to?

**R**ekonstrukce jsou často ze stavařského hlediska velmi komplikovanou záležitostí, protože jsme v řadě případů odkázáni na stávající prvky s omezenou únosností. Skladbu nových konstrukcí je proto vždy třeba důkladně promyslet, aby stávající prvky co nejméně zatížila, a to aniž by ztratila na vlastnostech, které investor očekává a požaduje. A v takovém případě se počítá každé kilo. Při půdní vestavbě jde tento problém poměrně snadno vyřešit pomocí lehčených betonů, které umožní vytvořit dostatečně pevný a nosný povrch pro obytné účely, ale jejich váha je zhruba poloviční oproti běžným betonům. Realizovat takovou podlahu přitom jde v několika jednoduchých krocích – očistit, izolovat, separovat, dilatovat, nanést, zarovnat a nechat vytvrdnout. A podlaha je hotová. ■


 **Tepelněizolační vrstva**

např. ThermoWhite

 **Separáčn**í fólie

Baumit Separáčn

í PE fólie  
role 2 m x 50 m

 **Dilatační pás**ky

Baumit Okrajové dilatační pás  
ky role 50 bm

 **Nosná vr**stva

Baumit PorBeton  
spotřeba cca 9 kg/m<sup>2</sup>/10mm, spotřeba vody cca 4 l/20 kg pytel, 20 kg pytel, 40 pytlů na paletě

 **Nářadí**

Vodováha  
Zednická lžíce  
Hladítko  
Stahovací lať

**TIP**

Předností směsi Baumit PorBeton není pouze jeho lehkost. Díky obsahu keramického kameniva má vynikající tepelněizolační vlastnosti.

**INFORMACE O MATERIÁLU**

» Lehký beton třídy LC 12/13 keramickým kamenivem 4 mm, pro přípravu lehčeného výplňového potěru. Vhodný k vyrovnání podlah, stropů, pro tepelněizolační anebo požárně odolné vrstvy, pro zásypy kleneb i výplně stavebních dutin, zpevněné plochy i jako ochrana inženýrských sítí. Pevnost v tlaku min. 12 MPa.

**01 | Příprava podkladu**

V první řadě obnažíme prkenný záklop – odstraníme vše, co není pevně spojeno s konstrukcí domu a konstrukci očistíme.

**02 | Tepelněizolační vrstva**

Na očištěném záklopu vytvoříme tepelněizolační vrstvu – nanesený materiál srovnáme a celou vrstvu zhutníme.

**03 | Separáčn**í fólie

Na vyrovnanou a zhutněnou vrstvu rozprostřeme separáčn

í fólii.
**04 | Dilatační pás**ky

Na okraje separáčn

í vrstvy umístíme dilatační pás  
ky.
**05 | Potěrová vr**stva

Provedeme potěrovou vrstvu pomocí lehčeného Baumit PorBetonu. Začneme nanesením materiálu na separáčn

í fólii a zhotovením stahovacích pruhů.
**06 | Vyrovnání a dokončení**

Potěrovou vrstvu plošně vyrovnáme a povrch potěru vyhladíme. Plocha je pochozí po 3 dnech.