



Baumit PorBeton

Lehký beton třídy LC 12/13



- **Lehký beton pro podlahy**
- **Výborné tepelněizolační vlastnosti**
- **Ideální řešení pro rekonstrukce**

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá lehčená betonová směs s keramickým kamenivem 4 mm. Třída LC 12/13 dle EN 206.	
Složení:	Cement, keramické kamenivo Liapor, přísady.	
Vlastnosti:	Tepelněizolační, požárně odolný lehký beton.	
Použití:	Určená zejména k vyrovnání podlah, stropů, pro tepelněizolační anebo požárně odolné vrstvy, zásypy kleneb, stavebních dutin, zpevněné plochy anebo jako ochrana inženýrských sítí.	
Technické údaje:	Třída dle ČSN EN 206: Zrnitost: Sypná objemová hmotnost: Pevnost v tlaku (28 dní): Minimální tloušťka vrstvy: Potřeba vody: Setřesitelnost suché směsi při transportu: Spotřeba: Vydatnost:	LC 12/13 4 mm cca 1000 kg/m³ ≥ 12 MPa ≥ 50 mm cca 4,0 l/ 20 kg pytel cca 12 % cca 9 kg/m²/ cm cca 22 l čerstvého betonu/ 20 kg pytel
Zajištění kvality:	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na www.baumit.cz nebo na vyžádání u výrobce.	
Skladování:	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.	
Způsob dodávky:	20 kg pytel, 1 paleta = 40 pytlů = 800 kg	
Podklad:	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, přiměřeně suchý, soudržný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.	
Zpracování:	Obsah pytle zamíchat s cca 4 l čisté vody v běžné stavební míchačce nebo ve vhodné nádobě elektrickým pomaloběžným míchadlem. Doba mísení 2–3 minuty. Vždy zamíchat obsah celého pytle. Namíchanou směs v rovnoměrné a dostatečné tloušťce rozprostřít na předem připravený podklad a přiměřeně ztuhnit. Minimální tloušťka vrstvy je 50 mm. Následně povrch urovnat latí do roviny a povrch upravit dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem.	
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Pozor: za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí nepřiměřeně zkrátit. ■ Během zpracování a v prvních dnech zrání chránit proti předčasnému vysychání; zakrytím a udržování ve vlhkém stavu. ■ Při zpracování a v prvních dnech zrání chránit proti průvanu, účinkům přímého slunečního záření a mrazu. Následně zajistit dostatečné větrání (plně otevřená okna a dveře). ■ Pochozí po 3 dnech, zatížitelný po 21 dnech. ■ Při zpracování a dodatečném ošetřování betonu postupovat dle zásad obvyklých řemeslných zásad pro zpracování betonů. ■ Nedílnou součástí řešení podlahových konstrukcí je návrh dilatačních spár. Další podrobnosti uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit. ■ Před pokládkou dalších materiálů ověřit dosažený stupeň vlhkosti (max. 5 %). ■ Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.	

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.