



Baumit PorBeton

Lehčená cementová směs



- Pro výplňové a vyrovnávací vrstvy podlah, stropů a kleneb
- Vynikající tepelněizolační vlastnosti
- Účinná ochrana inženýrských sítí

Výrobek:	Průmyslově vyráběná suchá cementová směs s keramickým kamenivem 4 mm. Třída pevnosti CT-C5-F1 dle EN 13 813.																				
Složení:	Cement, keramické kamenivo Liapor, přísady.																				
Vlastnosti:	Tepelněizolační,																				
Použití:	Určená zejména k vyrovnání podlah, stropů, pro tepelněizolační anebo požárně odolné vrstvy, zásypy kleneb, stavebních dutin anebo jako ochrana inženýrských sítí.																				
Technické údaje:	<table><tr><td>Třída dle ČSN EN 13813:</td><td>CT-C5-F1</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>Sypná objemová hmotnost:</td><td>cca 1000 kg/m³</td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku (28 dní):</td><td>≥ 5 MPa</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):</td><td>≥ 1 MPa</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka vrstvy:</td><td>≥ 50 mm</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 4,0 l / 20 kg pytel</td></tr><tr><td>Setřesitelnost suché směsi při transportu:</td><td>Cca 12 %</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 9 kg/m²/ cm</td></tr><tr><td>Vydatnost:</td><td>Cca 22 l čerstvého betonu/25 kg pytel</td></tr></table>	Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C5-F1	Zrnitost:	4 mm	Sypná objemová hmotnost:	cca 1000 kg/m ³	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 5 MPa	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1 MPa	Minimální tloušťka vrstvy:	≥ 50 mm	Potřeba vody:	cca 4,0 l / 20 kg pytel	Setřesitelnost suché směsi při transportu:	Cca 12 %	Spotřeba:	cca 9 kg/m ² / cm	Vydatnost:	Cca 22 l čerstvého betonu/25 kg pytel
Třída dle ČSN EN 13813:	CT-C5-F1																				
Zrnitost:	4 mm																				
Sypná objemová hmotnost:	cca 1000 kg/m ³																				
Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 5 MPa																				
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 1 MPa																				
Minimální tloušťka vrstvy:	≥ 50 mm																				
Potřeba vody:	cca 4,0 l / 20 kg pytel																				
Setřesitelnost suché směsi při transportu:	Cca 12 %																				
Spotřeba:	cca 9 kg/m ² / cm																				
Vydatnost:	Cca 22 l čerstvého betonu/25 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:	pytel 20 kg, 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 nasáklý. 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 rovnoměrně a dostatečně tloušťce rozprostřít na předem připravený podklad a přiměřeně zhutnit. 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. <ul style="list-style-type: none">■ 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 potěru postupovat dle zásad uvedených v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit.■ 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.