

# Baumit FlexBeton

## Spádový potěr vyztužený vlákny pro exteriér i interiér



- Pro tloušťky již od 15 mm
- Vyrovnání nerovností až do 80 mm
- I pro vlhké prostory koupelen a sprchových koutů

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá cementová směs pro ruční zpracování.												
<b>Složení</b>	Cement, písek, výtuzná vlákna, přísady.												
<b>Vlastnosti</b>	Cementový potěr s výtuznými vlákny, se zvýšenou odolností k nepříznivým napětím souvisejícím s proměnlivou tloušťkou vrstvy.												
<b>Použití</b>	Vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy, např. pro spádovou vrstvu balkonů, lodžii, teras, koupelen, sprch, umyváren nebo prádelen. Použitelný na běžné minerální stavební podklady, v tloušťce do 45 mm výhradně jako kontaktní potěr. V tloušťce od 45 mm také jako plovoucí potěr. Není určen pro povrchy namáhané ohrubem. Obsažená vlákna nahrazují výtuz požadovanou z konstrukčních důvodů a výrazně snižují riziko tvorby smršťovacích trhlin. Nenahrazují však výtuz předepsanou ze statických důvodů.												
<b>Technické údaje</b>	<table><tr><td>Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:</td><td>≥ 5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Pevnost v tlaku po 28 dnech:</td><td>≥ 30 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Reakce na oheň:</td><td>A1</td></tr><tr><td>Klasifikace:</td><td>CT-C30-F5</td></tr><tr><td>Norma:</td><td>EN 13 813</td></tr><tr><td>Sypná objemová hmotnost:</td><td>cca 1700 kg/m<sup>3</sup></td></tr></table>	Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	Reakce na oheň:	A1	Klasifikace:	CT-C30-F5	Norma:	EN 13 813	Sypná objemová hmotnost:	cca 1700 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>												
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>												
Reakce na oheň:	A1												
Klasifikace:	CT-C30-F5												
Norma:	EN 13 813												
Sypná objemová hmotnost:	cca 1700 kg/m <sup>3</sup>												

	balení 25 kg
Vydatnost	cca 1.25 m <sup>2</sup> /cm/pytel - 1.4 m <sup>2</sup> /cm/pytel
Zrnitost	max. 4 mm
Spotřeba	cca 18 kg/m <sup>2</sup> /cm - 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Potřeba vody	cca 2.5 l/25kg

**Tloušťka vrstvy:** 15-80 mm



<b>Způsob dodání</b>	pytel 25 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný a pro kontaktní potěry musí být i bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, trvale suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu. Pro kontaktní potěr je nutné podklad v předstihu upravit vhodným základním nátěrem, nasáklivé podklady ošetřit nátěrem Baumit Grund, nenásáklivé podklady ošetřit nátěrem Baumit SuperPrimer, další podrobnosti v technickém listu výrobku
<b>Příprava podkladu</b>	Pro kontaktní potěr je nutné podklad v předstihu upravit penetračním nátěrem Baumit SuperPrimer, další podrobnosti v technickém listu výrobku.
<b>Zpracování</b>	Baumit FlexBeton zamíchat v bubnové míchačce s cca 2,5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamísit obsah celého pytle. Po uložení připravené směsi na určené místo potěr stáhnout, ztuhnout, urovnat pomocí dřevěné latě a polystyrenového nebo dřevěného hladítka, resp. vyhladit nebo zdrsnit. Podrobnosti o technologii zpracování jsou uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry Baumit.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Podklad musí být účinně ochráněn proti vlhkosti. Nepracovat při nebezpečí mrazu anebo na zmrzlém podkladu. Po dobu tuhnutí a zrání chránit před účinky přímého slunečního záření, nerovnoměrného zahřívání, deště anebo silného větru. Za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí nepřiměřeně zkrátit. Během zpracování a následných 14 dní musí být potěr chráněn proti předčasnému vysychání, dle klimatických podmínek přiměřeně kropit vodou. Je třeba vyloučit průvan a přímé sluneční záření. V interiéru následně zajistit dostatečné větrání (plně otevřená okna a dveře). Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Nedílnou součástí řešení podlahových konstrukcí je návrh dilatačních spár. Další podrobnosti uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry a stěrky Baumit. Před pokládkou dalších vrstev (např. hydroizolace, samonivelizační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň vlhkosti (max. 2,5 %). Pochozí za 24 hodin, zatížitelný po 28 dnech. Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.