

# Baumit FlexBeton Speed

Rychleschnoucí spádový potěr  
vyztužený vlákny pro exteriér a  
interiér



- **Pochozí po cca 3 hod.**
- **Pokládka dalších vrstev již po 2 dnech**
- **Pro spádové vrstvy balkonů, lodžii a teras**

**Výrobek** Průmyslově vyráběná suchá cementová směs pro ruční zpracování.

**Složení** Cement, písek, výztužná vlákna, přísady.

**Vlastnosti** Rychlý cementový potěr se zkrácenou dobou zrání, s výztužnými vlákny.

**Použití** Baumit FlexBeton Speed je vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy, např. pro spádovou vrstvu balkonů, lodžii, teras, koupelen, sprch, umyváren nebo prádelen. Je vhodný na všechny běžné podkladové minerální materiály, v tloušťce do 45 mm výhradně jako kontaktní potěr. Není určen pro povrchy namáhané obrusem. Pro interiéru i exteriér. Obsažená vlákna nahrazují výztuž požadovanou z konstrukčních důvodů a výrazně snižují riziko tvorby smršťovacích trhlin. Nenahrazují však výztuž předepsanou ze statických důvodů. Zbytková vlhkost měřená CM metodou po 48 hodinách dosahuje hodnot <2,5 % (při teplotě  $\geq 15$  °C a relativní vlhkosti vzduchu  $\leq 65$  %).

**Technické údaje**

Norma:	EN 13 813
Klasifikace:	CT-C30-F5
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
Sypná objemová hmotnost:	cca 1700 kg/m <sup>3</sup>

	balení 25 kg
Zrnitost	max. 4 mm
Spotřeba	cca 18 - 20 kg/m <sup>2</sup> /10mm
Vydatnost	cca 1.25 - 1.4 m <sup>2</sup> /cm/25 kg
Potřeba vody	cca 2.4 l/25 kg

**Tloušťka vrstvy:** 15-80 mm

**Pochozí:** po cca 3 hodinách, platí při teplotě min.+15 °C a rel. vlhkosti vzduchu max. 65 %



**Způsob dodání** 25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg

**Skladování** V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebními.

<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, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu. Podklad je nutné v předstihu upravit kontaktním můstkem Baumit SuperPrimer, další podrobnosti v technickém listu výrobku.
<b>Příprava podkladu</b>	Před zahájením prací musí být prokazatelně ověřena pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.
<b>Zpracování</b>	Baumit FlexBeton <b>Speed</b> zamíchat v bubnové míchačce s cca 2,4 l záměsové vody/ 25 kg suché směsi. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamíchat obsah celého pytle. Po uložení připravené směsi na určené místo směs stáhnout, ztuhnout, urovnat pomocí dřevěné latě a polystyrenového nebo dřevěného hladítka, resp. vyhladit nebo zdrsnit. Podrobnosti o technologii zpracování uvedeny v Technologickém předpisu pro podlahové potěry Baumit.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat 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. Při zpracování a v době zrání chránit proti zrychlenému vysychání (zakrytím, udržovat ve vlhkém stavu). V prvních dnech zabránit průvanu anebo účinkům přímého slunečního 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. Před pokládkou dalších vrstev (např. hydroizolace, samonivelizační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň zbytkové vlhkosti (max. 2,5 %).

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.