



# Baumit FlexBeton Speed

Rychleschnoucí spádový potěr vyztužený vlákny pro exteriér a interiér

## Benefity

- 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, vyztužná vlákna, přísady.

## Vlastnosti

Rychlý cementový potěr se zkrácenou dobou zrání, s vyztužnými 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 prádeln. Je vhodný na všechny běžné podkladové minerální materiály, v tloušťce do 45 mm výhradně jako kontaktní potěr. Není určen pro povrchy namáhané obrusem. Pro interiér 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  $\geq 15^\circ\text{C}$  a relativní vlhkosti vzduchu  $\leq 65\%$ ).

## Technické údaje

Produkt	
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Třída pevnosti:	CT C30 F5
Norma:	EN 13 813
Sypná objemová hmotnost:	cca $1700 \text{ kg/m}^3$

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca $1.25 \text{ m}^2/\text{cm}/25\text{kg}$ - $1.4 \text{ m}^2/\text{cm}/25\text{kg}$
Zrnitost	max. 4 mm
Spotřeba	cca $18 \text{ kg/m}^2/10\text{mm}$ - $20 \text{ kg/m}^2/10\text{mm}$
Potřeba vody	cca 2.4 l/25kg

### Tloušťka vrstvy:

15-100 mm

### Pochozí:

po cca 3 hodinách, platí při teplotě min.  $+15^\circ\text{C}$  a rel. vlhkosti vzduchu max. 65 %



<b>Způsob dodání</b>	25 kg pytel, 54 pytlů / pal. = 1350 kg
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 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, suchý a rovnoměrně nasákavý. 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, nasákavé podklady ošetřit nátěrem Baumit Grund, nenasákavé podklady ošetřit nátěrem 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 zamísit 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.