



Baumit FlexBeton

Spádový potěr vyztužený vlákny pro exteriér i interiér



Benefity

- Pro tloušťky již od 15 mm
- Vyrovnání nerovností až do 100 mm
- I pro vlhké prostory koupelen a sprchových koutů

Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá cementová směs pro ruční zpracování.

Složení

Cement, písek, vyztužná vlákna, přísady.

Vlastnosti

Cementový potěr s vyztužnými vlákny, se zvýšenou odolností k nepříznivým napětím souvisejícím s proměnlivou tloušťkou vrstvy.

Použití

Vhodný pro provádění podlahových potěrů s proměnlivou tloušťkou vrstvy, např. pro spádovou vrstvu balkonů, lodžii, teras, koupelen, sprch, umyváren nebo prádel. 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 obrušem. Obsažená vlákna nahrazují vyztuž požadovanou z konstrukčních důvodů a výrazně snižují riziko tvorby smršťovacích trhlin. Nenahrazují však vyztuž předepsanou ze statických důvodů.

Technické údaje

Produkt	
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
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 kg/m^3

Varianta(y)	balení 25 kg
Vydatnost	cca $1.25 \text{ m}^2/\text{cm/pytl}$ - $1.4 \text{ m}^2/\text{cm/pytl}$
Zrnitost	max. 4 mm
Spotřeba	cca $18 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$ - $20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$
Potřeba vody	cca 2.5 l/25kg

Tloušťka vrstvy:

15-100 mm



Způsob dodání

pytl 25 kg, 1 paleta = 54 pytlů = 1350 kg

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.

Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečností pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Podklad	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 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
Příprava podkladu	Pro kontaktní potěr je nutné podklad v předstihu upravit penetračním nátěrem Baumit SuperPrimer, další podrobnosti v technickém listu výrobku.
Zpracování	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.
Upozornění a všeobecné pokyny	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 všeobecné 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.