

# Baumit Betonový potěr 30

## Cementový podlahový potěr třídy CT-C30-F6



- Pro tloušťky 20-100 mm
- S vysokou pevností v tahu za ohybu
- I pro vlhké prostory a exteriér

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá cementová směs pro podlahové potěry, ručně i strojově zpracovatelná. Určená do interiéru a exteriéru.	
<b>Složení</b>	Cement, písek, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Univerzálně použitelný cementový potěr s konzistentní jakostí a zpracovatelností, také vhodný pro vlhké prostory. Vyznačuje se velmi nízkou dodatečnou absorpcí vlhkosti u již vyschlých potěrů.	
<b>Použití</b>	Baumit Betonový potěr 30 lze použít na všechny běžné stavební minerální podklady v interiéru a exteriéru, jako kontaktní, oddělený i plovoucí potěr. I bez přísad je vhodný jako potěr pro podlahové vytápění. Rovněž vhodný na výrobu betonových kostek. Není určen pro povrchy namáhané obrusem.	
<b>Technické údaje</b>	Norma:	ČSN EN 13 813
	Klasifikace:	CT-C30-F6
	Min. tloušťka vrstvy:	20 mm
	Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
	Pevnost v tlaku:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (po 28 dnech)
	Objemová hmotnost:	cca 2 kg/dm <sup>3</sup>
	Pochůznost:	po 72 h

	balení 25 kg	balení 40 kg	siló
Zrnitost	max. 4 mm	max. 4 mm	max. 4 mm
Spotřeba	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	cca 1,25 m <sup>2</sup> /cm/pytel	cca 2 m <sup>2</sup> /cm/pytel	

#### Doporučená tloušťka vrstvy:

##### 20 - 100 mm

pro připojený (kontaktní) potěr, např. pomocí základního nátěru Baumit SuperPrimer

##### 40 - 100 mm

pro oddělený potěr, např. pomocí Separální PE fólie

##### 45 - 100 mm

pro plovoucí potěr (na akustické izolaci)

##### cca 60 - 100 mm

při zabudování podlahového vytápění - min. 45 mm vrstvy potěru nad topným potrubím

#### Potřeba vody:

0,10 l / 1 kg suché směsi

**Způsob dodání** 25 kg pytel, 54 pytlů/pal. = 1350 kg,  
40 kg pytel, 35 pytlů/pal. = 1400 kg,  
siló

**Skladování** 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, náteru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
<b>Příprava podkladu</b>	Před zahájením prací se doporučuje ověřit pevnost, rovinnost a vlhkost podkladu.
<b>Zpracování</b>	Baumit Betonový potěr 30 zamíchat s předepsaným množstvím záměsové vody v samospádové míchačce, pomaluběžným elektrickým míchadlem nebo kontinuální míchačkou. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamíchat obsah celého pytle. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky, pomocí dávkovače. Namíchanou směs v rovnoměrné a dostatečné tloušťce rozprostřít na předem připravený podklad a přiměřeně ztuhnout. Následně povrch urovnat latí do roviny a povrch upravit dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C.  Pozor: za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit. Během zpracování a následných 14 dní musí být potěr chráněn proti předčasnému vysychání. Je třeba vyloučit průvan a přímé sluneční záření. 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 vrstev (např. hydroizolace, samonivelizační stěrka, nášlapná vrstva) ověřit dosažený stupeň vlhkosti (max. 2,5%). Náběh podlahového vytápění lze zahájit po 14 dnech od zpracování. Baumit Betonový potěr 30 vede velmi dobře teplo a umožňuje zajistit jeho rychlý přenos. Baumit potěry vzhledem k optimálním hodnotám tepelné vodivosti zajišťují rychlý přestup tepla a jsou tak ideálně vhodné pro zabudování podlahového vytápění. Zahušťovací prostředky a prostředky zlepšující vlastnosti betonu se mohou přidávat jen dle pokynů dodavatelů těchto prostředků. Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.
	<b>Podmínky pro staveniště se zásobníkovými silami:</b> Elektrická přípojka: 380 V, třífázový jistič 40 A, charakteristika C (tzv. „motorový proud“). Tlak vody: min. 3 bary. Přípojka vody: 3 / 4". Příjezdová komunikace: musí být sjízdná pro těžké nákladní vozy a stále volně přístupná. Plocha pro osazení zásobníkové síla: zpevněná plocha, min. 3 x 3 m. Rozměry a údaje o hmotnosti našich zásobníkových sil a montážních vozidel jsou v technickém listu pro zásobníková síla.



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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.