

**Baumit Beton B 30****Baumit Beton B 30**

baumit.com

<b>Výrobek</b>	Průmyslově vyráběná suchá směs pro přípravu betonu třídy C25/30.	
<b>Složení</b>	Cement, písky, přísady.	
<b>Vlastnosti</b>	Mrazuvzdorná betonová směs vhodná pro drobné i rozsáhlejší betonářské práce.	
<b>Použití</b>	Pro všechny betonářské práce v domě i na zahradě s požadavky na vyšší pevnost, jako jsou např. základy, podkladní a opěrné konstrukce, beton litý do bednění, podpěry a pilíře, stropní desky a rošty, překladky, balkónové desky, a markýzy, schodišťové konstrukce, podlahy, šachty, prefabrikované prvky, atp.	
<b>Technické údaje</b>	Třída pevnosti:	C25/30
	Zrnitost:	4 mm
	Objemová hmotnost v suchém stavu:	cca 2000 kg/m <sup>3</sup>
	Krychelná pevnost (28 dní):	≥ 30 MPa
	Spotřeba:	cca 20 kg/m <sup>2</sup> /cm
	Potřeba vody:	4 – 4,5 l/40 kg
	Vydatnost:	cca 20 l čerstvého betonu/pytel, cca 520 l/t
<b>Způsob dodávky</b>	volně ložené: silo	
	40 kg pytel	
<b>Skladování</b>	V suchu na dřevěném roštu, zafóliované, skladovat 6 měsíců.	
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bezpečnostní list, <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a>	
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.	
<b>Zpracování</b>	Baumit Beton B 30 se smísí v samospádové nebo v kontinuální míchačce (resp. v nádobě na maltu pomaluběžným mísidlem) s 4-4,5 l záměsové vody na 40 kg suché směsi. Doba mísení 3–5 min. Vždy zamísíme obsah celého pytle.	
	Po uložení připravené směsi na určené místo se beton zhutní a požadovaným způsobem urovná. Beton se nesmí ukládat z výšky větší než 1 m.	
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy udržovat po 2 dny ve vlhkém stavu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru chránit beton vhodným způsobem.	