



Baumit ProofBeton



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá betonová směs třídy C 30/37 pro ruční a strojové zpracování.	
Složení	Cement, kamenivo, přísady.	
Vlastnosti	Vysokopevnostní beton pro ruční i strojové zpracování.	
Použití	Pro běžné betonářské práce, lití do bednění, vodohospodářské konstrukce, základy, jímky kanalizace, opěrné stěny, atp.	
Technické údaje	Třída pevnosti dle EN 206-1:	C 30/37
	Reakce na oheň:	Třída A1
	Zrnitost:	4 mm (max. 5%)
	Pevnost v tlaku (28 dní):	≥ 37 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	≥ 4,5 MPa
	Spotřeba:	cca 20 kg /1 cm tloušťky vrstvy
	Vydatnost:	cca 0,125 m ² /pytel/10 cm vrstvy
	Potřeba vody:	2,5 l vody/25 kg suché směsi
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném balení skladovatelnost 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.	
Způsob dodávky	25 kg pytel	
Podklad	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, 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. Obnaženou ocelovou výztuž zbavit rzi. V závislosti na klimatických podmínkách vlhčit.	

Zpracování

Míchání: V samospádové nebo kontinuální míchačce s cca 2,5 l čisté vody /25 kg pytel, doba míchání 2-3 min. Vždy zamíchat celý obsah pytle.

Nanášení:

Běžný beton:

Po uložení na určené místo urovnat a ztutnit. Ukládání z výšky > 1 m je ne přípustné.

Ukládání do bednění:

Lze dopravovat běžnými strojními čerpadly určenými pro zpracování betonu.

Stříkaný beton:

Zpracovávat vhodným strojním zařízením určeným pro stříkání betonu.

Materiál nanášet v jedné vrstvě v tloušťce vrstvy 10-20 mm.

Při větších tloušťkách nanášet ve více vrstvách, s nanášením každé další vrstvy na zavatlý podklad.

Baumit ProofBeton je vhodný pro zhotovení vodonepropustných konstrukcí.

Min. tloušťka vrstvy pro vodonepropustné konstrukce je 10 cm. Při návrhu je nutné posoudit hydrostatické podmínky stavby.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu během zpracování a zrání klesnout musí být v rozmezí +5°C až 25°C. Čerstvě realizované plochy chránit 7 dní před rychlým vysycháním (např. vlhčením).

Nepřimíchávat žádné jiné materiály.