



Baumit BetoFill

Reprofiláční malta pro sanace
betonových konstrukcí.



- Pro tloušťky 8-40 mm v jednom kroku
- Pevnost v tlaku ≥ 45 MPa
- Ručně i strojově zpracovatelná

Výrobek	Klimatickým podmínkám a mrazu odolná, jednosložková malta pro opravy a sanace betonových konstrukcí. Bez obsahu chloridů.	
Složení	Cement, jemnozrné kamenivo, přísady.	
Vlastnosti	K okamžitému použití, mrazuvzdorná, s vysokou přídržností.	
Použití	Opravná a sanační malta k reprofilaci betonových konstrukcí. Vhodná pro vysokopevnostní betonové stavební dílce. Max. tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku: 40 mm. Do exteriéru i interiéru.	
Technické údaje	Norma:	ČSN EN 1504-3
	Klasifikace:	R3
	Reakce na oheň:	A1
	tloušťka vrstvy:	8 - 40 mm
	Max. tloušťka vrstvy:	40 mm v jednom pracovním kroku
	Min. tloušťka vrstvy:	8 mm
	Absorpce vody:	$\leq 0.46 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
	Objemová hmotnost:	cca $2100 \text{ kg}/\text{m}^3$
	Zrnitost	
	Spotřeba	cca $2 \text{ kg}/\text{m}^2/\text{mm}$
	Vydatnost	cca $15 \text{ m}^2/\text{pytel}/\text{mm}$
	Potřeba vody	cca $0.17 \text{ l}/\text{kg}$ (= 17%)
Způsob dodání	pytel 30 kg, 1 pal. = 42 pytlů = 1260 kg	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v originální balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.	
Bezpečnostní 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	<p>Podklad dle platných norem, čistý, dostatečně suchý, bez mrazu, prachu, soudržný, tvarově stabilní, bez oddělujících se částic, zbavený zbytků odbedňovacích prostředků anebo mastnoty. Hutné anebo hladké povrchy, taktéž nesoudržné vrstvy (např. znečištění, staré nátěry, ochranné vrstvy – proti nadměrnému odparu, cementová mlíka, atp.) musí být odstraněna (např. broušením, vysokotlakým vodním paprskem). Podklad nejvhodněji 24 hod. předem, min. však 2 hod. navlhčit a udržovat ve vlhkém stavu.</p> <p>Vhodný na: Všechny běžné stavební minerální podklady jako např. na beton, potěr atp.</p> <p>Nevhodný na: Dřevo, umělé hmoty, kovy vodoodpudivé podklady.</p>
Zpracování	<p>Míchání: Baumit BetoFill zamíchat v čisté chladné vodě vhodným pomaluběžným míchadlem do homogenní hmoty bez žmolků (doba míchání cca 3 min.). Po cca 2-3 min. odležení opět krátce zamíchat. Do již tuhnutí materiálu nelze přimíchávat další množství vody. Nepřidávat žádné další materiály (např. nemrznoucí anebo urychlující přísady).</p> <p>Poměr míchání: cca 5,0-5,25 l vody na 30 kg Baumit BetoFill</p> <p>Použití: Baumit BetoFill nanášet jako stěrku na ještě vlhký kontaktní můstek Baumit BetoHaft, metodou vlhké do vlhkého.</p> <p>Dodatečné ošetřování: Čerstvou hmotu vhodným způsobem chránit před zrychleným vysycháním. Povrch je vyzrálý cca po 48 hodinách, při okolní teplotě 20 °C. Při vyšších teplotách je nutné dobu nutnou k dodatečnému ošetřování přiměřeně prodloužit.</p>
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.</p>

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.