



Baumit BetoFill



Výrobek	Klimatickým podmínkám a mrazu odolná, jednosložková malta pro opravy a sanace betonových konstrukcí. Bez obsahu chloridů.
Složení	Cement, jemnozrnné kamenivo, přísady.
Vlastnosti	K okamžitému použití, mrazuvzdorná, s vysokou přídržností.
Použití	Opravná a sanační malta k reprofilace betonových konstrukcí. Vhodná pro vysokopevnostní betonové stavební dílce. Max. tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku: 40 mm. Do exteriéru i interiéru.
Technická data	Zrnitost: 4 mm Tloušťka vrstvy: 8 - 40 mm v jednom pracovním kroku Potřeba vody: cca 0,17 l/kg (= 17%) Spotřeba: cca 2,0 kg/m ² /mm Doba míchání: cca 2-3 min. Objemová hmotnost: cca 2,1 kg/dm ³ Kapilární nasákavost: ≤ 0,46 kg/m ² /h ^{0,5}
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v originální balení 12 měsíců.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státní autorizované zkušebny.
Způsob dodávky	Pytel 30 kg, 1 pal. = 42 pytlů = 12ž0 kg
Podklad	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, taktěž 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. <u>Vhodný na:</u> Všechny běžné stavební minerální podklady jako např. na beton, potěr, atp. <u>Nevhodný na:</u> Dřevo, umělé hmoty, kovy vodoodpudivé podklady.

Zpracování: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 tuhajícího materiálu nelze přimíchávat další množství vody. Nepřidávat žádné další materiály (např. nemrznoucí anebo urychlující přísady).

Poměr míchání:

Cca 5,0-5,25 l vody na 30 kg Baumit BetoFill

Použití:

Baumit BetoFill nanášet jako stěrku na ještě vlhký kontaktní můstek Baumit BetoHaft, metodou vlhké do vlhkého.

Dodatečné ošetřování:

Čerstvou hmotu vhodným způsobem chránit před zrychleným vysycháním. Povrch je vyztáhlý cca po 48 hodinách, při okolní teplotě 20 °C. Při vyšších teplotách je nutné dobu nutnou k dodatečnému ošetřování přiměřeně prodloužit.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C.

Tento technický list 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.