



Baumit BetoPadding/ dřive BetoFill

Reprofilční malta pro sanace betonových konstrukcí.

Benefity

- 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, jemnozrnné 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

Produkt	
Reakce na oheň:	A1
Přídržnost:	cca 10 N/mm ² (po 24 hodinách); cca 50 N/mm ² (po 28 dnech)
Min. tloušťka vrstvy:	8 mm
Max. tloušťka vrstvy:	40 mm v jednom pracovním kroku
Norma:	ČSN EN 1504-3, R3
Objemová hmotnost:	cca 2100 kg/m ³
Tloušťka vrstvy:	8 mm - 40 mm
Absorpce vody:	$\leq 0.46 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$

Varianta(y)	30 kg
Vydatnost	cca 15 m ² /pytel /mm
Zrnitost	4 mm
Spotřeba	cca 2 kg/m ² /mm
Potřeba vody	cca 0.17 l/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.
Bezpečností 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 oddělovacích 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 BetoPadding 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. Doba zpracovatelnosti je cca 45 minut. 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 BetoPadding</p> <p>Použití: Baumit BetoPadding 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	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5°C.

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.