



## Baumit BetoFill

Opravná malta na sanáciu  
betónov, pre hrúbku 10 - 40 mm.



- **Výplňová malta**
- **Opravná malta na železobetónové konštrukcie.**
- **S vysokou pevnosťou a priľnavosťou k betónu.**

<b>Produkt</b>	Jednozložková mrazuvzdorná malta na opravu a reprofiliáciu betónových konštrukcií, bez obsahu chloridov.
<b>Zloženie</b>	Cement, jemnozrnné kamenivo, prísady.
<b>Vlastnosti</b>	Mrazuvzdorná malta s vysokou priľnavosťou.
<b>Použitie</b>	Sanačná výplňová malta na vyspravenie betónových a železobetónových konštrukcií v systéme Baumit Beto. Maximálna hrúbka nanášanaj vrstvy v jednom pracovnom kroku je 40 mm. Vhodná do exteriéru a interiéru.

<b>Technické údaje</b>	Reakcia na oheň:	A1
	Teplota vzduchu pri spracovaní:	5 - 30 °C
	Doba spracovania:	cca 45 min
	Doba miešania:	cca 3 min
	Hrúbka vrstvy:	10 - 40 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	10 mm
	Pevnosť v tlaku:	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
	Adhézna pevnosť v šmyku:	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
	Nasiakavosť vody:	≤ 0.46 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)
	Objemová hmotnosť:	cca 2.1 kg/dm <sup>3</sup>
	Modul pružnosti E:	≥ 20000 MPa

	30 kg
Veľkosť zrna	4 mm
Spotreba	cca 2 kg/m <sup>2</sup> /mm hrúbky vrstvy
Spotreba vody	5 - 5.25 l/vrece

<b>Balenie</b>	30 kg vrece, 1 paleta = 42 vriec = 1260 kg
<b>Skladovanie</b>	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
<b>Zabezpečenie kvality</b>	Vnútorňa kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
<b>Zaradenie podľa chemického zákona</b>	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke <a href="http://www.baumit.sk">www.baumit.sk</a> alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
<b>Podklad</b>	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodoodpudivý. Odrhová pevnosť podkladu min. 1,5 N/ mm <sup>2</sup> .

**Nevhodné pre podklady na báze dreva, kovu alebo plastov.**

**Príprava podkladu** Pri príprave podkladu ako betón, poter a pod. je potrebné zvoliť vhodný postup prípravy podkladu napr. frézovanie, brúsenie, brokované, otrýsanie pieskom, otrýskanie vysokotlakovou vodou a pod.

Po dôkladnom očistení podkladu ideálne 1 deň, najneskôr však dve hodiny pred aplikáciou podklad navlhčiť, pričom je potrebné zabrániť tvorbe vodného filmu na povrchu. Korodujúcu výstuž zbaviť hrdze (napr. opieskovaním) a ošetriť antikorozným náterom Baunit BetoProtect.

## Spracovanie

### Miešanie

Obsah balenia Baunit BetoFill zmiešať v čistej nádobe s predpísaným množstvom vody (cca 5,0 + 5,25 l/ 30 kg) pomocou elektrického miešadla s nízkymi otáčkami na homogénnu hmotu bez hrudiek (do miešania cca 3 min.). Po cca 2 -3 min. odležaní ešte raz krátko premiešať.

### Nanášanie

Baunit BetoFill nanášať prítlakom na vopred nanesený adhézný mostík Baunit BetoHaft systémom „čerstvé do čerstvého“.

### Ošetrovanie

Čerstvo nanesenú maltu je potrebné chrániť pred rýchlym vyschnutím (zarytím PVC fóliou), pričom povrch je vyzretý po cca 48 hod.<sup>1)</sup>. Pri vysokých teplotách čas potrebný na dodatočné ošetrovanie dostatočne predĺžiť.

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť ošetrované plochy pred nepriaznivými vplyvmi počas (priame slnečné žiarenie, silný vietor, dážď). Konzistencia už tuhnúceho materiálu nesmie byť upravovaná pridávaním ďalšej vody.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

### Nepremiešavať žiadne iné materiály!

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzná a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.