



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.**

Produkt	Jednozložková mrazuvzdorná malta na opravu a reprofiliáciu betónových konštrukcií, bez obsahu chloridov.	
Zloženie	Cement, jemnozrnné kamenivo, prísady.	
Vlastnosti	Mrazuvzdorná malta s vysokou priľnavosťou.	
Použitie	Sanačná výplňová malta na vyspravenie betónových a železobetónových konštrukcií v systéme Baumit Beto. Maximálna hrúbka nanášanvej vrstvy v jednom pracovnom kroku je 40 mm. Vhodná do exteriéru a interiéru.	
Technické údaje	Reakcia na oheň:	A1
	Teplota vzduchu pri spracovaní:	5 30 °C
	Doba spracovania:	cca 45 min.
	Doba miešania:	cca 3
	Hrúbka vrstvy:	10 mm - 40 mm
	Min. hrúbka vrstvy:	10 mm
	Pevnosť v tlaku:	≥ 45 N/mm ²
	Adhézna pevnosť v šmyku:	≥ 1.5 N/mm ²
	Kapilárna nasiakavosť vody:	≤ 0.46 kg/(m ² .h0,5)
	Objemová hmotnosť:	cca 2.1 kg/dm ³
	Modul pružnosti E:	20000 kN/5cm

	30 kg
Spotreba	cca 2 kg/m ² /mm hrúbky vrstvy
Spotreba vody	5 l/vrece - 5.25 l/vrece

Balenie	30 kg vrece, 1 paleta = 42 vriec = 1260 kg
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.
Zabezpečenie kvality	Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.
Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Podklad	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. Odtrhová pevnosť podkladu min. 1,5 N/ mm ² .

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, brokovanie, 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 (doa 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.¹⁾. 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

¹⁾ 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.