



## Baumit BetoPadding

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



### Výhody

- Výplňová malta
- Opravná malta na železobetónové konštrukcie.
- S vysokou pevnosťou a príľnavosťou 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 príľnavosťou.

### Použitie

Sanačná výplňová malta na vyspravenie betónových a železobetónových konštrukcií v systéme Baumit Beto. Maximálna hrúbka nanášanej vrstvy v jednom pracovnom kroku je 40 mm. Vhodná do exteriéri a interiéru.

### Technické údaje

Produkt	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Adhézna pevnosť v šmyku:	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
Doba miešania:	cca 3
Min. hrúbka vrstvy:	10 mm
Objemová hmotnosť:	cca $2.1 \text{ kg/dm}^3$
Hrúbka vrstvy:	10 mm - 40 mm
Teplota vzduchu pri spracovaní:	5 až 30 °C
Doba spracovania:	cca 45 min.
Kapilárna nasiakavosť vody:	$\leq 0.46 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h0,5)}$

Variant(y)	30 kg
Spotreba	cca $2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ 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](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

<b>Podklad</b>	<p>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<sup>2</sup>.</p> <p><b>Nevhodné pre podklady na báze dreva, kovu alebo plastov.</b></p>
<b>Príprava podkladu</b>	<p>Pri príprave podkladu ako betón, poter a pod. je potrebné zvoliť vhodný postup prípravy podkladu napr. frézovanie, brúsenie, brokovanie, otrysanie pieskom, otryskanie vysokotlakovou vodou a pod.</p> <p>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 antikoróznym náterom Baumit BetoProtect.</p>
<b>Spracovanie</b>	<p><b>Miešanie</b> Obsah balenia Baumit BetoPadding 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 a miešania cca 3 min.). Po cca 2 -3 min. odležaní ešte raz krátko premiešať.</p> <p><b>Nanášanie</b> Baumit BetoPadding nanášať prítlakom na vopred nanesený adhézný mostík Baumit BetoHaft systémom „čerstvé do čerstvého“.</p> <p><b>Ošetrovanie</b> 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.</p>
<b>Upozornenia</b>	<p><b>Informácie a všeobecné pokyny</b> Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.</p> <p>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.</p> <p>Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.</p> <p><b>Nepremiešavať žiadne iné materiály!</b></p> <p><b>Vysvetlivky</b> <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.</p>

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné 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.