



# Baumit Murovacia malta 50

## Vápennocementová murovacia malta pre hrubé ložné škáry.



- **Vápennocementová malta na murovanie**
- **Pevnosť v tlaku 5 MPa**
- **Ručné a strojové spracovanie**

**Produkt** Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes na ručné a strojové spracovanie.

**Zloženie** Vápenný hydrát, cement, piesok, prísady.

**Použitie** Na všetky druhy obvyklých murovacích prvkov, nosné steny, priečky a komíny.

**Technické údaje**

Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1.5 kN/5cm
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 5 MPa
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1800 kg/m <sup>3</sup>
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	cca 15
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.800 W/(m.K)

	25 kg	siló
Výdatnosť	cca 15 l/vrece	cca 625 lepiace body /t
Zrornosť	max. 4 mm	max. 4 mm
Spotreba	cca 1.6 kg/l čerstvej malty	cca 1.6 kg/l čerstvej malty
Spotreba vody	cca 4 l/25kg vreca	



**Balenie** 25 kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg  
Siló - voľne ložený materiál

**Skladovanie** V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

**Zabezpečenie kvality** Vnútorňá 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.

## Spracovanie

### Miešanie

Baumit Murovaciu maltu 50 miešať v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke s cca 4 l vody na 25 kg vreca. Pri miešaní v samo-spádovej miešačke najprv dávkovať zámesovú vodu a potom suchú maltovú zmes.

Doba miešania: 2 - 3 min.

Vždy zamiešať celý obsah vreca. Pri miešaní v kontinuálnej miešačke vodu dávkovať automaticky pomocou odmerného zariadenia.

### Murovanie

Murovanie uskutočňovať v zmysle platných noriem pre murivá a murovacie malty a záväzných predpisov jednotlivých výrobcov murovacích prvkov, pri dodržaní zvyčajných remeselných a spracovateľských zásad. Spracovateľnosť Baumit Murovacej malty 50 je cca 1 - 2 hod. v závislosti od klimatických podmienok.

## Upozornenia

### Podmienky pre stavenisko pri použití sila

Elektrická prípojka: 380 V, poistky 2 x 25A

Tlak vody: min. 3 bar, prípojka 3/4"

Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.

Plocha pre postavenie sila: min. 3 x 3 m na únosnom podklade.

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transport vozidiel nájdete v technickom liste pre silá a v cenníku.

### Informácie a všeobecné pokyny

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

Pri spracovaní materiálu sa odporúča chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa a silného vetra.

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.