



# Baumit Murovacia malta 50 W

zimná murovacia malta

- Výhody**
- Murovanie až do -5°C
  - Ručné a strojové spracovanie
  - Suchá maltová zmes

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

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

**Použitie** Obyčajná malta na murovanie (G podľa STN EN 998 - 2) na všetky druhy obvyklých murovacích prvkov, nosné steny, priečky a komíny. Vhodná pre murovanie v zimných podmienkach do -5°C.

## Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 1.5 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 5 MPa (trieda M5 podľa STN EN 998-2)
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)

Variant(y)	silo
Zrornosť	max. 4 mm
Spotreba	cca 1.6 kg/l čerstvej malty, 1 t/ 625 l čerstvej malty
Spotreba vody	cca 150 l/t - 175 l/t suchej zmesi

**Začiatočná pevnosť v šmyku:** 0,15 MPa podľa STN EN 998-2

**Balenie** Silo - voľne ložený materiál

**Zabezpečenie kvality** Vnútoraná 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 Murovacia malta 50 W sa mieša v kontinuálnej miešačke. Voda sa pridáva automaticky pomocou dávkovača.

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

## Upozornenia

### Podmienky staveniska pri použití sila

Elektrická prípojka: 380 V, trojfázový istič 25 A

Tlak vody: min. 3 bar

Prípojka vody: 3/4"

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

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

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

### Informácie a všeobecné pokyny

Pri dodržaní normy STN EN 998 - 2 „Špecifikácia mált na murivo“, časť 2, môže byť použitá pri murovaní pri nízkych teplotách. Stavebné práce odporúčame naplánovať tak, aby boli realizované pri vyšších teplotách v priebehu dňa.

Pri murovaní pri nízkych teplotách sa sledujú teploty prostredia, malty, murovacích prvkov a povrchu uloženého muriva; zistené teploty musia byť zaznamenané do stavebného denníka a to minimálne na začiatku, uprostred a na konci pracovanej zmeny. Do stavebného denníka musia byť zaznamenané všetky opatrenia prevedené v zmysle platných noriem a smerníc.

Murovacía malta musí byť skladovaná v suchu pri teplote viac ako +5°C (zakrytie sila, použitie vykurovacieho zariadenia a pod.).

Pri teplote vzduchu  $\leq 0^{\circ}\text{C}$  je potrebné zámesovú vodu ohriať na +25°C až +30°C.

Zrealizované murivo je potrebné chrániť voči nízkym teplotám a poveternostným vplyvom vhodným spôsobom (napr. zakrytie plachtou a pod.). Po zrealizovaní muriva nesmie teplota klesnúť počas min. 14 dní pod -5°C.

Teplota vzduchu môže krátkodobo poklesnúť pod -5°C, pričom sa tieto dni nezapočítavajú do 28 dňovej technologickej prestávky pre dosiahnutie uvádzanej pevnosti v tlaku.

Pri predpokladaných dlhodobom nízkych teplotách pod -5°C neodporúčame použitie murovacej malty.

Pri priamom slnečnom žiarení, daždi alebo silnom vetre, či mrazu sa odporúča murivo chrániť vhodným spôsobom.

Nepremiešavať žiadne iné materiály.

---

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 nových 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.