



Baumit Murovacia malta 50 W

zimná murovacia malta

- 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	Reakcia na oheň:	A1
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	$> 1.5\text{ MPa}$
	Pevnosť v tlaku:	$> 5\text{ MPa}$ (trieda M5 podľa STN EN 998-2)
	Faktor difúzneho odporu μ :	cca 15
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1800 kg/m^3
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.8 W/(m.K)

	siló
Zrnitosť	max. 4 mm
Spotreba	cca 1.6 kg/l čerstvej malty, 1 t/ 625 l čerstvej malty
Spotreba vody	cca 150 - 175 l/t suchej zmesi

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

Balenie	Siló - voľne ložený materiál
Skladovanie	Voľne ložené v sile max. 6 mesiacov.
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 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 ≤ 0 °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 dlhodobo 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 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.