



Baumit Termo malta 50

Tepelnoizolačná murovacia malta pre murovanie klasickým spôsobom.



- **Vápennocementová tepelnoizolačná murovacia malta**
- **Pevnosť v tlaku 5 MPa**
- **Ručné a strojové spracovanie**

Produkt	Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes na ručné a strojové spracovanie s dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami.	
Zloženie	Hydraulické spojivo, perlit, prísady.	
Vlastnosti	Vysoko tepelnoizolačná murovacia malta triedy M5 podľa STN EN 998 - 2 s veľmi dobrou výdatnosťou a jednoduchým spracovaním.	
Použitie	Na murovanie bežných murovacích prvkov klasickým spôsobom (hrúbka ložnej škáry cca 12 mm), predovšetkým pre tepelnoizolačné tehly a tvarovky.	
Technické údaje	Klasifikácia:	M5 podľa STN EN 998-2
	Doba spracovania:	1 - 2 h
	Pevnosť v tlaku:	≥ 5 MPa M 5
	Faktor difúzneho odporu μ :	5 / 20 (tab. hodnota podľa STN EN 1745)
	Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 600 kg/m ³
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.18 W/(m.K)

	40 l	siló
Zrornosť	2 mm	2 mm
Spotreba	cca 0.6 kg/l čerstvej malty (v závislosti od typu murovacieho prvku)	cca 0.6 kg/l čerstvej malty (v závislosti od typu murovacieho prvku)
Výdatnosť	cca 40 l/vrece	cca 1700 l čerstvej malty/1 tona suchej zmesi
Spotreba vody	cca 18 l/vrece	

Balenie	40 l vrece, 1 paleta = 55 vriec = 2,2 m ³ Siló - voľne ložený materiál
Skladovanie	V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 9 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 dostatočne čistý, nezamrznutý, bez prachu a nečistôt, zbavený výkvetov, uvoľňujúcich sa častí, nesmie byť vodoodpudivý.

Spracovanie

Miešanie

Baumit Termo maltu 50 miešať v samospádovej, kontinuálnej miešačke alebo miešačke s núteným miešaním s cca 18 l čistej vody/vreca.

Pri miešaní v samospádovej miešačke alebo miešačke s núteným miešaním najprv dávkovať vodu a následne suchú zmes. Doba miešania 3 - 5 min¹⁾ pri samospádovej miešačke, 2 - 3 min¹⁾ pri miešačke s núteným miešaním.

Pri miešaní v kontinuálnej miešačke sa voda dávkuje automaticky pomocou odmerného zariadenia. Vždy zamiešať celý obsah vreca.

Nanášanie

Murovanie sa uskutočňuje v zmysle platných noriem pre murivá a murovacie malty a záväzných predpisov jednotlivých výrobcov murovacích prvkov.

Spracovateľnosť Baumit Termo malty 50 je cca 1 - 2 hod.¹⁾ 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, pri pristavovaní sila, dopĺňaní jeho obsahu, presune a odvoze musí byť prístupová cesta voľná.

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

Rozmery a hmotnosti našich síl ako aj transportných vozidiel nájdete v Baumit Cenníku.

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 zákazníkov (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.