



Baumit Termo malta 50

Tepelnoizolačná murovacia malta pre murovanie klasickým spôsobom.



Výhody

- 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

Produkt	
Pevnosť v tlaku:	≥ 5 MPa M 5
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 600 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ:	5 / 20 (tab. hodnota podľa STN EN 1745)
Doba spracovania:	1 h - 2 h
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.180 W/(m.K)

Variant(y)	40 l	siló
Výdatnosť	cca 40 l/vrece	cca 1700 l čerstvej malty/1 tona suchej zmesi
Zrnitosť	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)
Spotreba vody	cca 18 l/vrece	

Balenie

40 l vrece, 1 paleta = 45 vriec = 1,8 m³
Silo - voľne ložený materiál

Skladovanie

V suchu, v neporušenom obale na drevenom rošte chránené fóliou 9 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 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 zákazníkovi (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.