



Baumit Murovacia malta 100

Vápennocementová murovacia malta s vyššou pevnosťou, pre hrubé škáry.



Výhody

- **Vápennocementová malta na murovanie**
- **Pevnosť v tlaku 10 MPa**
- **Ručné a strojové spracovanie**

Produkt

Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes na ručné a strojové spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, cement, piesok, prísady.

Použitie

Murovacia malta so zvýšenou pevnosťou na všetky druhy obvyklých murovacích prvkov, nosné steny, priečky, komíny. Vhodná taktiež aj na založenie prvého radu keramických tehál, pórobetónových tvárnic a pod.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	> 2.5 MPa
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	> 10 MPa
Objemová hmotnosť v suchom stave:	cca 1800 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 15
Doba spracovania:	1 h - 2 h
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	cca 0.800 W/(m.K)

Variant(y)	40 kg	siló
Výdatnosť	cca 24 l/vrece	cca 600 lepiace body /t
Zrnitosť	max. 4 mm	max. 4 mm
Spotreba	cca 1.7 kg/l čerstvej malty	cca 1.7 kg/l čerstvej malty
Spotreba vody	cca 6 - 7 l/40kg vrece	



Balenie

40 kg vrece, 1 paleta = 35 vriec = 1400 kg.
Siló - voľne ložený materiál

Skladovanie

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

Zabezpečenie kvality

Vnútorná 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 Murovaciu maltu 100 miešať v samospádovej alebo kontinuálnej miešačke s cca 6 - 7 l čistej vody na 40 kg vreca. Pri miešaní v samospádovej 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 Murovacej malty 100 je cca 1 - 2 hod. v závislosti od klimatických podmienok.

Upozornenia

Podmienky pre stavenisko pri použití sila

Eletrická prípojka: 380 V, poistky 2 x 25A

Tlak vody: 3 bar, prípojka 3/4"

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

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

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

¹⁾ Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 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 zákazníčkovi (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.