



Baumit Murovacia malta 50

Technický list



- Vápennocementová malta na murovanie
- Pevnosť v tlaku 5 MPa
- Ručné aj strojové spracovanie

Výrobok

Priemyselne vyrábaná suchá maltová zmes na ručné a strojové spracovanie.

Zloženie

Vápenný hydrát, cement, piesok, prísady.

Použitie

Na všetky druhy obvyklých murovacích prvkov, nosné steny, priečky a komíny.

Technické údaje

Maximálna veľkosť zrna:	4 mm
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty vo vysušenom stave:	1800 kg/ m ³
Pevnosť v tlaku (28 dní):	>5,0 N/ mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu (28 dní):	>1,5 N/ mm ²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (výpočtová hodnota):	0,8 W/ (m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	15
Výdatnosť:	cca 1,6 kg suchej maltovej zmesi/ 1 liter čerstvej malty cca 1 t suchej maltovej zmesi/ 625 litrov čerstvej malty
Spotreba vody:	cca 4 l vody/ 25 kg vreca cca 6 - 7 l vody/ 40 kg vreca

Balenie

25 kg vreca, 1 paleta = 54 vriec = 1350 kg.
40 kg vreca, 1 paleta = 35 vriec = 1400 kg.
Voľne ložené: v sile.

Skladovanie

V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 6 mesiacov.

Zabezpečenie kvality

Vnútrotná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Bezpečnostné a hygienické predpisy

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 miešať v samospádovej alebo v kontinuálnej miešačke s cca 4 l vody na 25 kg vreca, resp. s cca 6 – 7 vody na 40 kg vreca. Pri miešaní v samospádovej miešačke najprv dávkovať zámesovú vodu a potom suchú maltovú zmes. Doba miešania 2-3 minúty. 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 Baumit Murovacej malty 50 je cca 1-2 hod. v závislosti od klimatických podmienok.

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. Nepriemiešavať žiadne iné materiály.

Podmienky pre stavenisko pri použití sila

Elektrická prípojka: 380 V, poistky 2 x 25 A
Tlak vody: min. 3 bar, prípojka ¾"
Prístup: Prístupová cesta musí byť zjazdná pre ťažké nákladné autá, nepretržite voľne prístupná.

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

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

Vysvetlivky

¹⁾ Vztahuje 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.

Upozornenie

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.