



Murovacie malty

07/2008

## Mauermörtel 10 Cementová murovacia malta (MCZ 1)

### Oblasť použitia

Murovacia murovacia malta murovacích prvkov - tehál s keramickým alebo cementovo-pieskovým črepom, betónových hotových blokov, pálených tehál. Vhodná na murovanie nosného, priečkového muriva, tehlových stĺpov, múrov a pätiiek.

### Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0-4,0	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	cca 6,0	l
Spotreba SMZ Mauermörtel na 1 dm <sup>3</sup> čerstvej malty	1,85	kg
Doba spracovateľnosti	1,5	hod.

### Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľachtujúcich pojív. Kvalita je kontinuálne sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

## Pokyny na použitie

Murovaciu maltu je možno rozmiešať v samospádovej bubnovej miešačke s čistou vodou, alebo v kontinuálnej miešačke umiestnenej priamo pod silom (napr. PFT), čo zaisťuje plynulé miešanie malty s výkonom zodpovedajúcim deklarovaným vlastnostiam miešacieho zariadenia. Malta sa tiež môže rozmiešať vrtáčkou s malými otáčkami. Vždy do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek, ktorá pri aplikácii na ložnú škáru nesteká. Pri murovaní dodržujte platné normy a technologické odporúčania výrobcov murovacích prvkov. Tehlový blok kladte vždy do čerstvej malty, poklepom gumového kladivka zaistíte spojenie tehlového bloku a malty. Nemurujte za mrazu, ani s namrznutým murovacím materiálom, výmurovky chráňte počas tuhnutia pred nepriazňou počasia (mráz, vietor, silný dážď). Vždy dodržujte remeselné zásady, do namiešanej malty nič nepridávajte, recovaný materiál umiestnite na stavenisku tak, aby ste zabránili jeho zbytočnému prenášaniamu.

## Bezpečnosť a hygiena práce

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejeďte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a okamžite konzultujte s očným lekárom.

## Balenie

V papierových ventilových vreciach (40 kg), voľne ložené v silách - podmienky pre dodávku a zásobovanie sil na stavenisku:

Odberateľ zodpovedá za:

- Prívod el. prúdu - 400 V, 25 A trojfázový istič (zapojený odborné podľa platných predpisov).
- Dodávku vody k silu v tlakovej hadici 3/4" s ge-ka zakončením.
- Voľne prístupnú spevnenú a prejazdnú komunikáciu zjazdnu pre ťažké nákladné autá (40 t) po celú dobu umiestnenia sila na stavenisku, vrátane spevnenej plochy na postavenie sila.

## Skladovanie

Spracujte do 12 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte, chráňte pred vzdušnou vlhkosťou.

## Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

 3048	
Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9-Kbely, CZ 2005	
051390-CPD-0033/05/P	
EN 998-2 Návrhová obyčajná murovacía malta na použitie vo vonkajších stavebných častiach s konštrukčnými požiadavkami (G)	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	M 10
Absorbcia vody:	0,7 kg (m <sup>2</sup> .min0,5)
Počiatočná pevnosť v šmyku (tabulková hodnota):	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Obsah chloridov:	0,002 % Cl
Paropropustnosť:	μ 15/35
Tepelná vodivosť (tabulková hodnota):	(λ 10, dry) 1,17 W/m.K
Trvanlivosť	min. 10 cyklov

- ▶ tel. : +421 2 5824 08 11
- ▶ fax : +421 2 5363 10 75
- ▶ [www.knauf.sk](http://www.knauf.sk);
- ▶ [info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)

**KNAUF Bratislava s.r.o.**  
 Apollo Business Center, blok B4  
 Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťažka a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.