

# MGB

## Malta na murovanie sklenených tvárnic

Špeciálna suchá zmes pre výrobu murovacej malty na murovanie sklenených blokov a keramických prvkov s minimálnou nasiakavosťou. Pre ručné spracovanie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Maltová zmes spĺňa požiadavky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (o obsahu Cr<sup>6+</sup>).



Artikel:  
29060

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	min 12 N/mm <sup>2</sup>
Zrntosť:	0-4 mm
Prímesová voda:	cca 1ltr. /10 kg; 2,5l/25 kg vrece
Spracovateľnosť:	cca 2 hodiny v závislosti na okolitej teplote a vlhkosti
Teplota pri spracovaní:	nad +5°C, do +30°C
Farba:	sivá

### VLASTNOSTI

Dobrá priľnavosť k nenasiakavým murovacím prvkom.  
Jednoduche spracovanie.  
Pre použitie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.  
Na murovanie akýchkoľvek sklenených tvárnic, blokov a keramiky s minimálnou nasiakavosťou (napr. Klinker).  
Pre ručné spracovanie.  
Po stvrdnutí odoláva klimatickým podmienkam aj mrazu.

### ZLOŽENIE

Cement, vápenný hydrát, triedené minerálne zložky

### SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne zamiešajte v bubnovej alebo kontinuálnej miešačke, popri prípade nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) s množstvom čistej vody (vyhovujúcej EN 1008) podľa odst. Technické údaje na hmotu homogénnu, plastickej konzistencie bez hrudiek. Nachystanú zmes spracujte v priebehu 2 hodín. Maltu MGB celoplošne naneste na vodorovné aj zvislé styčné škáry rovnomerne tak, aby bolo zabezpečené dobré spojenie medzi jednotlivými prvkami. Hrúbka ložnej (styčnej) škáry má byť 10 - 12 mm. Pre vyrovnávanie ukladáných radov používajte klasické murárske metódy (vodováha, šnúra...). Ukladáním vytlačteň maltu ihneď orežte murárskou lyžicou. Pokiaľ sa vkladajú výstuhové prvky, dodržiavajte projektovú dokumentáciu. Pri práci postupujte podľa ČSN 732310 a výrobcami murovacích materiálov stanovených odporúčaní.

Dodatočné pridávanie prísad do maltovej zmesi je zakázané! Nespracúvajte pri teplotách vzduchu, materiálov a podkladu pod +5°C a nad +30°C. Dokončené dielo je potrebné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vysokými alebo nízkymi teplotami, vetrom, dažďom alebo inou vysokou vzdušnou vlhkosťou (napr. hmľa), mrazom a priamym slnečným žiarením. Nespracovanú tuhnúcu maltu je zakázané riediť vodou alebo primiešavať do čerstvo chystanej zmesi!

### PODKLAD

Podklad pre murovanie musí byť únosný, suchý, vyčistený od voľných čiaštočiek, prachu atď. Musí byť zbavený nesúdržných vrstiev, masntôt a separačných prostriedkov. Murovacie prvky (tvárnice) tiež musia byť čisté a suché.

### SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená typom použitých murovacích prvkov (rozmery, dutiny) a hrúbkou styčných škár. Orientačne je pre sklenené tvárnice spotreba cca 1,2 litra malty na 1 bm skleneného muríva 8 cm širokého a styčnú škáru hr. 1cm  
Výdatnosť suchej zmesi je cca 6 l čerstvej malty / 10 kg vrece

### SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, na drevených paletách. Skladovateľnosť je 12 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 10kg, 25 kg na drevených EURO paletách.

### OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje zásadito. Zmes dráždi pokožku a oči. Nevdychujte prach. Zamedzte kontakt s pokožkou a očami.

Používajte vhodný osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom, napokon pokožku ošetrite reparačným krémom. Keď sa materiálom zašpiníte, odložte znečistený odeva pokožku umyte veľkým množstvom vody. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom prehltnutí vypláchnite ústa a vypite asi 1/2 litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia a pri zasiahnutí očí alebo prehltnutí vždy vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný list a tento technický list výrobku. Uchovávajte mimo dosah detí.

### POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností, získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad na dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov.

---

Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a vykonanie vlastnej skúšky pred aplikáciou materiálu, alebo vyžiadanie našej technickej a poradenskej pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s náväznými predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa tohto materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydáním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
[Info@quick-mix.cz](mailto:Info@quick-mix.cz)

transl.: Acsay Ľudovít, IV./2013