

## QM

### Malta s bobtnavým účinkom

Malta s bobtnavým účinkom na podmazávanie, podhutnenie uložených častí konštrukcií, drevených priečok, prefabrikovaných dielov, vyplňovanie prestupov v stenách a stropoch v murive, betóne a iných konštrukciách. Použitie v interiéri aj exteriéri.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ produktu:	normálna murovacía malta (G)
Pevnosť v tlaku (trieda):	M10 podľa STN EN 998-2
Skupina malty:	NM III podľa DIN V 18580
Zrornosť:	0 - 1,2 mm
Zámesová voda:	cca 3,8 l/vrece
Doba odležania:	cca 3 minúty
Spracovateľnosť:	cca 45 minút
Objemová hmotnosť suchej zmesi:	cca 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Súdržnosť (pevnosť v šmyku):	≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup>
Obsah chloridov:	≤ 0,1 h. %
Reakcia na oheň podľa EN 13501:	A1
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	15/35 (tabuľkové hodnoty podľa EN 1745)
Tepelná vodivosť $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ pre P=50%	≤ 0,82 (tabuľkové hodnoty podľa EN 1745)
Tepelná vodivosť $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ pre P=90%	≤ 0,89 (tabuľkové hodnoty podľa EN 1745)
Trvalosť (mrazuvzdornosť):	vhodná do mierne agresívneho prostredia podľa EN 998-2, príloha B
Teplota pri spracovaní a zrení:	nad +5 °C do +30 °C

Všetky údaje predstavujú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a v testovacích aplikáciách. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

#### VLASTNOSTI

Je možné spracovávať ručne aj strojovo.  
Nie je vhodná na zhotovenie muriva.  
Bobtnavý účinok cca 1%.  
Hydrofobizovaná.  
Stabilná, tvrdnutie bez vzniku trhln.  
Vysoká odolnosť.  
Maximálna hrúbka vrstvy 10 cm.

#### ZLOŽENIE

Cement podľa STN EN 197, vápenný hydrát podľa STN EN 459, triedené piesky, aditíva na zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností.

#### PODKLAD

Podklad musí byť nosný, čistý, bez námrazy, separačných vrstiev a vhodný na spojenie s maltou. Pri silne nasiakavých podkladoch, pri vysokých teplotách a pri silnom vetre musí byť podklad vopred navlhčený, alebo natretý základným náterom. Ako podklad môžu byť rôzne typy muriva (napr. tehlové, zmiešané, murivo z prírodného kameňa), betón, škára medzi betónovou doskou a prefabrikovanou drevenou nosnou stenou a pod. Murivo nesmie byť vystavené trvalému prevlhnutiu a mrazu.

## SPRACOVANIE

Do čistej nádoby nalejte 3,8 litra čistej vody a pomaly nasypete suchú maltu. Dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok (max. 300 ot./min) do plastickej konzistencie bez hrudiek. Nechajte krátko odležať a ešte raz premiešajte.

Nemiešajte s inými produktami a cudzími látkami.

Pri strojom spracovaní prívod vody nastavte na konzistenciu, ktorú je možné spracovať. V prípade dlhších prestávok vyčistite stroj aj hadice.

Čerstvú maltu spracovávajúte ihneď. Neprekročte hrúbku nanášanvej vrstvy - maximálne 10 cm. Zo strán vystupujúcu maltu stiahnite a škáru zahladte.

Dodatočné pridávanie rôznych prísad alebo iných látok je zakázané. Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaných materiálov nižších ako + 5 °C a vyšších ako + 30°C.

Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä pred rýchlym vyschnutím, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vetra, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

## SPOTREBA

Podľa účelu použitia a spôsobu spracovania.

## SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby.

Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Uchovávajúte mimo dosahu 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 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezabavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:  
Sievert SK s.r.o.  
Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko  
Tel.: (+421) 315 552 405  
Mobil: (+421) 905 783 643  
www.sievert.sk  
info@sievert.sk  
Revízia: 23.11.2022