

**Suchá vápenno-cementová maltová zmes triedy M5 podľa STN EN 998-2 určená k murovaniu (G)****Oblast' použitia**

- vhodná pre murovanie normou povolených murovacích prvkov
- vhodná pre murovacie prvky rôznych rozmerov
- vhodná pre keramické a pôrobetónové prvky
- vhodná pre obytné a priemyselné priestory

**Vlastnosti**

- pevnostná trieda M5
- ľahko spracovateľná
- dobrá prilnavosť
- ručne spracovateľná
- trieda odolnosti voči ohňu A1

**Príprava podkladu**

- murovacie prvky musia byť očistené od prachu, mastnoty, oleja
- murovacie prvky nemôžu obsahovať výkvety

**Spracovanie**

- vrecovaný materiál
  - obsah vreca zamiešame potrebným množstvom vody (viď. strana 2) po dobu 4-5 minút (max. 600 otáčok/minúta)
  - zamiešanú hmotu nanášame vhodným náradím
- silovaný materiál
  - na horizontálnom miešacom zariadení nastavíme potrebné množstvo vody
  - do zmesi je zakázané pridávať ďalšie aditíva

**Zloženie**

- portlandský cement STN EN 197
- triedený piesok STN EN 13139

**Balenie**

- 25 kg vrece
- 40 kg vrece
- voľne ložené v sile

**Spotreba**

- 1 t suchej zmesi = 550-600 lit. hotovej zmesi
- spotreba je závislá od murovacích prvkov

**Skladovanie**

- v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom je skladovateľná po dobu 12 mesiacov

## Upozornenia

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, pred teplotami nad +30 °C, pred prievanom, mrazom a priamim dažďom
- uvedené údaje platia pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.
- nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti
- hmotu miešať inými látkami je ZAKÁZANÉ, povolené je len riedenie vodou
- počas realizácie, spracovania treba postupovať v súlade s platnými normami, predpismi a smernicami
- náradie a nádobu na miešanie po použití ihned treba umyť, pretože neskôr sa hmota dá odstrániť len mechanicky
- obsahuje cement, pri styku s vodou reaguje alkalicky
- pred spracovaním si v každom prípade prečítajte upozornenia uvedené na karte bezpečnostných údajov výrobku
- chráňte si oči a pokožku
- v prípade styku s očami alebo pokožkou umyte zasiahnuté miesto dostatočným množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc

**V prípade nejasností sa obráťte na špecializovaný personál spoločnosti SAKRET**

Technické parametre	
Farba	šedá
Objemová hmotnosť	cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť hotovej zmesi	cca. 1,85 g/cm <sup>3</sup>
Zrnitosť	0-4 mm
Hrubka vrstvy	1,0-2,0 cm
Prímesová voda (40 kg)	4,5-6,0 lit.
pH hodnota	11,0-13,5
Pevnosť v ohybe (po 28 dňoch)	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Priľnavosť (po 28 dňoch)	> 0,15 N/mm <sup>2</sup>

Tento technický list poskytuje údaje k spracovaniu našich výrobkov.

Pri použití našich výrobkov treba brať do úvahy normy STN a EN, ako aj platné stavebné a technické predpisy. Záruka sa vzťahuje na kvalitu dodaného tovaru.

Naše odporúčania, návrhy spotrieb materiálov sa zakladajú na našich skúsenostach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.07.2013