



### Suchá cementová maltová zmes triedy M10 podľa STN EN 998-2 určená k murovaniu (G)

<b>Oblasť použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vhodná pre murovanie normou povolených murovacích prvkov</li><li>– vhodná pre murovacie prvky rôznych rozmerov</li><li>– vhodná pre keramické a pórobetónové prvky</li><li>– vhodná pre obytné a priemyselné priestory</li></ul>
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– pevnostná trieda M10</li><li>– ľahko spracovateľná</li><li>– dobrá príľnavosť</li><li>– mrazuvzdorná</li><li>– ručne spracovateľná</li><li>– trieda odolnosti voči ohňu A1</li></ul>
<b>Príprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– murovacie prvky musia byť očistené od prachu, mastnoty, oleja</li><li>– murovacie prvky nemôžu obsahovať výkvety</li></ul>
<b>Spracovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– vrecovaný materiál<ul style="list-style-type: none"><li>– obsah vreca zamiešame potrebným množstvom vody (viď. strana 2) po dobu 4-5 minút (max. 600 otáčok/minúta)</li><li>– zamiešanú hmotu nanášame vhodným náradím</li></ul></li><li>– silovaný materiál<ul style="list-style-type: none"><li>– na horizontálnom miešacom zariadení nastavíme potrebné množstvo vody</li><li>– do zmesi je zakázané pridávať ďalšie aditíva</li></ul></li></ul>
<b>Zloženie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– portlandský cement STN EN 197</li><li>– triedený piesok STN EN 13139</li></ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 30 kg vreca</li><li>– voľne ložené v sile</li></ul>
<b>Spotreba</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 1 t suchej zmesi = 550-600 lit. hotovej zmesi</li><li>– spotreba je závislá od murovacích prvkov</li></ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– v chládku na suchom uzavretom mieste chránenom pred mrazom je skladovateľná po dobu 12 mesiacov</li></ul>

## 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 ihneď 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. 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť hotovej zmesi	cca. 1,95 g/cm <sup>3</sup>
Zrornosť	0-4 mm
Hrúbka vrstvy	2,0-4,0 cm
Prímesová voda (40 kg)	3,9-4,5 lit.
pH hodnota	11,0-13,5
Pevnosť v ohybe (po 28 dňoch)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (po 28 dňoch)	> 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Prilnavosť (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 skúsenostiach a pokusoch, ale nezbavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 01.08.2013