



Vápenno-cementová, hydraulicky tuhnúca, ľahčená, tepelnoizolačná maltová zmes triedy M5 podľa STN EN 998-2 určená k murovaniu (L)

Oblasť použitia

- k murovaniu tepelnoizolačných prvkov
- k murovaniu na nových aj starých budovách

Vlastnosti

- vhodná pre škáry 5-15 mm
- ľahko spracovateľná
- pevnostná trieda M5 (L)
- odolná voči vplyvom počasia (nie je mrazuvzdorná)
- ručne spracovateľná
- trieda odolnosti voči ohňu A1
- výborná výdatnosť

Príprava podkladu

- podklad musí byť očistený od prachu, mastnoty, oleja a nesúdržných, drobných častí
- poškodené škáry je nutné vyčistiť
- silno nasiakavé podklady je nutné deň pred murovacími prácami viackrát navlhčiť
- podklad má byť matne vlhký, nie mokrý

Spracovanie

- vrecovaný materiál
- obsah vreca zamiešame potrebným množstvom vody (cca. 9 lit.) po dobu 2-3 minút (max. 600 otáčok/minúta)
- zamiešanú hmotu nanášame vhodným náradím
- množstvo prímiesovej vody upravujte v závislosti od spracovania a hrúbky vrstvy
- do zmesi je zakázané pridávať ďalšie aditíva
- zamiešanú zmes spracujte do 1 hodiny, následné riedenie je zakázané

Zloženie

- portlandský cement STN EN 197
- vápenný-hydrát STN EN 459
- triedený piesok STN EN 13139
- vlastnosti vylepšujúce prísady
- ľahčené, minerálne prísady

Balenie

- 25 kg vreca na EUR paletách

Spotreba

- 1 vrece (25 kg) suchej zmesi = cca. 33 lit. hotovej zmesi
- spotreba je závislá od murovacích prvkov a spracovania

Skladovanie

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

Upozornenia

- vysychajúci materiál treba chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, pred teplotami nad + 25 °C, pred prievanom, mrazom a priamym 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	
Zrornosť	0-4 mm
Prímesová voda	8-9 lit.
Teplota počas spracovania	(T) + 5 °C < T < + 25 °C
Hrúbka vrstvy	5-15 mm
Hodnota pH	11,0-13,5
Doba zrenia	cca. 2 min.
Doba spracovania	max. 60 min.
Hodnota tepelnej vodivosti	< 0,36 W/mK
Objemová hmotnosť	< 1,0 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	> 5,0 N/mm ²
Prilnavosť po 28 dňoch	> 0,15 N/mm ²

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 nezabavujú užívateľa od povinnosti predchádzajúceho vyskúšania materiálu.

Skôr vydané technické listy po aktualizácii strácajú svoju platnosť.

Aktualizované : 18.01.2012