

CHEMA murovacia malta HM5

suchá vápenno-cementová maltová zmes na murovanie M5

1 / 2

POPIS VÝROBKU

- ručne spracovateľná vápenno- cementová malta na murovanie G-M5 podľa EN 998-2
- určená pre vnútorné a vonkajšie prostredie
- vhodná na murovanie normou povolených murovacích prvkov rôznych rozmerov
- vhodná na keramické a pórobetónové prvky
- vhodná pre obytné i priemyselné priestory
- ľahká spracovateľnosť a dobrá príľnavosť
- trieda odolnosti voči ohňu A1



SPOTREBA

1 t suchej zmesi = 550-600 lit. hotovej zmesi

Spotrebu malty je nutné vypočítať podľa odporúčaní výrobcu použitých murovacích prvkov.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, soľných výkvetov, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. U silne nasiakavých murovacích prvkov a pri teplom počasí je nutné murovacie prvky riadne navlhčiť, aby nedošlo k rýchlemu odsatiu zámesovej vody.

PRÍPRAVA HMOTY

Maltová hmota sa pripraví vsypaním suchej zmesi do vody podľa pomeru miešania uvedeného nižšie. Miešajte pomocou elektrického miešadla (cca. 600 ot./min) po dobu min. 4-5 minút, čím sa vytvorí homogénna hmota. Nižšia teplota predlžuje a vyššia teplota skracuje dobu spracovateľnosti. Do zmesi nepridávať žiadne aditíva, povolené je len riedenie vodou.

POMER MIEŠANIA

množstvo suchej zmesi	40 kg
spotreba vody	~ 4,50-6,00 l

APLIKÁCIA

Malta sa nanáša na podklad v hrúbke cca 1,0-2,0 cm a do nej sa ihneď vkladajú po vrstvách murovacie tvárnice. Ich poloha sa upraví poklepom a celý postup sa ďalej opakuje. Spracovávajú sa pri teplotách od +5°C a do +25°C.

Vysychajúci materiál je potrebné chrániť pred priamymi slnečnými lúčmi, pred teplotami vyššími ako +30°C, pred prievanom, mrazom a priamym dažďom.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba	šedá
Reakcia na oheň	A1
Pevnosť v tlaku	≥ 5 N/mm ²
Teplota pri spracovaní	+ 5°C až + 25°C
Objemová hmotnosť	cca. 1,4 g/cm ³
Objemová hmotnosť hotovej zmesi	cca. 1,85 g/cm ³
pH	11,0- 13,5
Zrnitosť	0- 4 mm
Hrúbka vrstvy	1,0-2,0 cm
Doba spracovania	cca 2 hodiny



www.stachema.sk

Dodávateľ v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
 Pustý Hrad 3401/11
 960 01 Zvolen
 Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk

CHEMA murovacia malta HM5

suchá vápenno-cementová maltová zmes na murovanie M5

2 / 2

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou. Čistenie vytvrdnutej hmoty je možné len mechanicky.

SKLADOVANIE

Materiál je mierne hygroskopický. Otvorené obaly je nutné ihneď zavrieť. Skladovať vo vzduchotesných obaloch na drevených paletách v suchom prostredí pri teplote od +5 °C do +25 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

PREPRAVA

Pri preprave chráňte pred vlhkom a dažďom.

ZLOŽENIE

portlandský cement, hydroxid vápenatý, triedený piesok.

EXSPIRÁCIA

12 mesiacov od dátumu výroby (na obale) pri dodržaní podmienok skladovania.

BALENIE

Papierové vrecia s PE vložkou po 40kg. Počet ks na palete: 35

BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE

Obsahuje portlandský cement a hydroxid vápenatý, pri styku s vodou reaguje alkalicky. Oči a pokožku chráňte pred stykom s materiálom. Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem.

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

Dátum revízie: 11.04.2025 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)



www.stachema.sk

Dodávateľ v SR:
STACHEMA Zvolen s. r. o.
Pustý Hrad 3401/11
960 01 Zvolen
Tel.: +421 918 243 071
zvolen@stachema.sk