

## Technický list

### Jádrová vápenocementová malta ruční MVC – 1

#### Deklarace:

Obyčejná malta pro vnější/ vnitřní omítku (GP) podle ČSN EN 998-1:2003, kategorie CS II a W 0.

#### Oblast použití:

Suchá maltová směs MVC-1 je určena pro jedno i dvouvrstvé omítky vnitřní i vnější o tloušťce 10-20 mm., pouze pro ruční zpracování. Je vhodná pro pokrývačské účely i jako podklad pro štukové omítky, tapety, keramické obklady, šlechtěné omítky.

#### Složení:

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

#### Pokyny pro použití

##### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpuzející.

Omítka se nanáší na vyzdžené zdivo z cihel, tvárnic nebo betonu. Podklad musí být maximálně rovinný a spáry mezi stavebními dílci musí být vyplněny. Zdíci malta musí být dostatečně vyzrálá. Staré zdivo ve vnitřním prostředí a podklad ve vnějším prostředí vždy opatřete cementovým postřikem. Při nepříznivých podmínkách nebo silně savém podkladu je třeba zabránit rychlému odtahu vody, a to navlhčením cihel nebo jiným vhodným způsobem.

##### Míchání malty :

K míchání malty se použije buď běžná pitná voda nebo voda vyhovující ČSN EN 1008:2003 .

Suchá maltová směs se rozmíchá s vodou v uvedeném poměru v kontinuální nebo bubnové míchačce s lopatkami. Doba míchání je 3-5 min. Pozor! Dodatečné přidávání kameniva, pojiva a přísad k hotové maltové směsi nebo její prosévání je nepřipustné!!!

##### Nanášení malty:

Malta se nanese ručně v tloušťce 10-20 mm, srovná latí a po zavadnutí zatočí.

Směs lze pracovat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad +5 °C. Při očekávaných mrazech nepoužívat!

##### Doba zrání omítky :

Na každý 1 mm hotové omítky 1 den.

##### Vydatnost ( orientační ):

1 pytel SMS vydá na cca 2,8 m<sup>2</sup> tloušťky 10 mm.

1 pytel SMS vydá na cca 1,1 m<sup>2</sup> omítky tloušťky 25 mm.

##### Technické parametry:

	Závazné
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 700 - 1 850 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	min.2,5 MPa
Přidrženost a způsob odtržení	min. 0,2 MPa (FP:B)
Kapilární absorpce vody	W 0
Faktor difuzního odporu μ	max. 30
Tepelná vodivost	0,9 W/m.K
Reakce na oheň	tř. A1
Trvanlivost (počet cyklů)	15
	informativní
Zrnitost směsi	0 – 2,5 mm
Spotřeba záměsové vody na jeden 40 kg pytel	cca 6,0-7,0 l
Doba zpracovatelnosti	min.2 hod
Spotřeba MVC-1 při tloušťce vrstvy 10 mm	cca 14 kg/ m <sup>2</sup>

##### Bezpečnost a hygiena práce:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a použijte odpovídající oděv.

Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

##### Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu, nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha. Zkoušení se provádí dle EN 998-1. Certifikát shody systému managementu jakosti dle ČSN EN 9001:2001.

##### Balení

V papírových ventilových pytlích po 40 kg.

##### Skladování

Skladovat v suchu, chránit před vodou a vlhkem!

Při dodržení podmínek skladování je záruční doba 6 měsíců od data výroby vyznačeného na pytlí.

##### Upozornění:

Kontaminovaný obal lze likvidovat jako ostatní odpad.

Tento list je určen pro Vaši informaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.