



PM 205



Omítky pro ruční a strojní  
zpracování - vápenocementové  
/ Technický list PM 205

01/2011

## POKRÝVAČSKÁ MALTA

### Specifikace

Malta pro vytvoření maltového lože při pokládce prejzové krytiny, střešních tašek, všech druhů pálených i betonových krytin. Ideální pro uložení hřebenáčů a jejich následnému vyspárování, překrytí říms, atik a zakončení opěrných, nebo ohradních zdí. Též pro opravy stávajících skládaných krytin. Malta nevytváří výkvěty, nešpiní střechu, je odolná UV záření a agresivním dešťovým srážkám. Lze ji přetřít vhodným nátěrem určeným na střechy. Omítka je také svým sozením vhodná k propojování - zdění pískových a opukových ozdobných prvků.

### Složení

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

### Použití

Ručně zpracovatelná malta pro vnitřní i vnější použití ve stavbách.

## Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku průměrná:	4,5 MPa	Sypná hmotnost:	cca 1480 kg/m <sup>3</sup> suché směsi
Pevnost v tahu za ohybu:	0,7 MPa	Objemová hmotnost:	cca 2020 kg/m <sup>3</sup> čerstvé malty
Přidrznost k podkladu:	0,18 MPa	Doporučená minimální vrstva omítky:	5 mm
Zrnitost:	0,0 – 2,0 mm	Doporučená maximální vrstva omítky:	15 mm
Balení:	■ pytel 40 kg	Doba zpracovatelnosti:	3 hod.
Spotřeba záměsové vody:	■ 40 kg pytel: cca 7 l ■ 25 kg pytel: cca 4,5 l	Doba mísení:	3 – 5 min.
Spotřeba suché směsi:	1,75 kg/ 1dm <sup>3</sup> omítky	Doba zrání (vytvrdnutí):	1mm/1 den (minimálně 14 dní)
Vydatnost:	■ 40 kg pytel = cca 2,2 m <sup>2</sup> /10 mm ■ 25 kg pytel = cca 1,4 m <sup>2</sup> /10mm		

## Pokyny

### 1. Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasákavý, nezaprášný a nesmí být vodoodpudivý. Malta není vhodná na dřevo, kovy, plast a živici.

### 2. Příprava podkladu:

Vždy si ověřte savost podkladu. Savé podklady, jako pálenou krytinu (prejzy apod.) jemně zkropte vodou. Na povrchu se nesmí vytvořit vodní film. V případě vyšších teplot nebo práci na přímém slunci je vhodné podklad pravidelně vlhčit vodou i během kladení nebo povrch překrýt vlhkou geotextilií. Zamezíte tím následnému rychlému vyschnutí malty.

### 3. Pracovní postupy a použití:

Malta je možno rozmíchat s čistou vodou v samospá-

dové bubnové míchačce, nebo ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem. Doba mísení je 3 – 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné konzistence bez hrudek. Maltu nanášejte pomocí zednické lžice, nebo aplikační pistole-kartuš na připravený podklad, ihned umístěte krytinu a maltu důkladně uhladte.

### 4. Doporučené tloušťky:

Doporučená tloušťka vrstvy je 5 – 15 mm.

### 5. Následná úprava:

Malta nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min. 7 dní). Během počátečního tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovené plochy chráněny před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť), po dobu minimálně 3 dnů.

### 6. Možné povrchové úpravy:

Vhodný nátěr určený pro střechy a střešní krytiny.

### 7. Zvláštní upozornění:

Práce neprovádějte za mrazu. Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad. Dodatečné přidávání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřipustné! Omítka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšších než 25 °C. V případě vysokých teplot je vhodné maltu pravidelně vlhčit, kropit vodou. Dodržujte platné normy a technologická doporučení výrobců střešní krytiny. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

## Bezpečnostní pokyny

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznáme s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz). Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

## R a S věty



### DRÁŽDIVÝ, výstražný symbol nebezpečnosti Xi

Identifikace nebezpečných složek: cement

**R-věty:** R 36/37/38

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**S-věty:** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## Skladování a manipulace

### ■ doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

### ■ podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

## Balení a expedice

### ■ pytlovaný na paletách:

Balení: 40 kg, 25 pytlů na paletě

EAN: 8590408000990

NR: 00083906

Balení: 25 kg, 40 pytlů na paletě

EAN: 8590408005490

NR: 00226452

## Zajištění kvality

### ■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná malta, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi.

Na výrobek je vydáno Prohlášení o shodě, které deklaruje posouzení shody výrobku dle §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

### ■ výstupní kontrola

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

### ■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14.

## Poznámky

Balení: Pytel 40 kg  
Balení: Pytel 25 kg

NR: 00083906  
NR: 00226452

EAN: 8590408000990  
EAN: 8590408005490

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

**Knauf Praha, spol. s r. o.**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

Datum vydání: CZ/01/11