



Omítky pro ruční a strojní zpracování

Technický list

06/2023



## MPV 1

Pokryvačská malta

### Specifikace:

Malta pro vytvoření maltového lože při pokládce prejzové krytiny, střešních tašek, všech druhů pálených i betonových krytin. Ideální pro uložení hřebenačů 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 složením vhodná k omítání a drobným opravám opukového zdiva.

### Složení:

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

### Použití:

Ručně zpracovatelná malta pro vnitřní i vnější použití ve stavbách.

## Zpracování:

### 1. Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasáklý, nezaprášený 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. Zamezte tím následnému rychlému vyschnutí malty.

### 3. Pracovní postupy a použití:

Malta je možno rozmíchat s čistou vodou v samospádové bubnové míchačce, nebo ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem. Doba mísení je 3 – 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné konzistence bez hrudek. Malta 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 péče:

Malta nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyžrát (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 vyšší 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).

## Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.			
Pevnost v tlaku průměrná:	cca 7 MPa	Synná hmotnost:	1400 - 1500 kg/m <sup>3</sup> suché směsi
Pevnost v tahu za ohybu:	cca 1,5 MPa	Objemová hmotnost:	1830 - 1850 kg/m <sup>3</sup> čerstvé omítky
Přidržitost k podkladu:	min. 0,15 MPa	Doporučená minimální vrstva omítky:	5 mm
Zrmitost:	0,0 – 2,0 mm	Doporučená maximální vrstva omítky:	15 mm
Spotřeba záměsové vody:	25 kg pytel: cca 4,5 l	Doba zpracovatelnosti:	3 hod.
Spotřeba suché směsi:	1,75 kg/ 1 dm <sup>3</sup> omítky	Doba mísení:	3 – 5 min.
Vydatnost:	25 kg pytel = cca 1,4 m <sup>2</sup> /10 mm	Doba zrání (vytvdnutí):	1 mm/1 den (minimálně 14 dní)

## Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

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 seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz). Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

## Skladování a manipulace:

### Doba použitelnosti:

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

### Podmínky skladování:

Składujte 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: 25 kg, 48 pytlů na paletě

## Zajištění kvality:

### Výroba dle norem:

Průmyslově vyráběná malta pro vnější/vnitřní omítku podle ČSN EN 998-1, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 998-1. Výrobek nese označení **CE**.

### 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 14001.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel. +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

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

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

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.