



## MCO J

### Sanační štuková omítka

#### Specifikace

Sanační štuková omítka na kamenné, smíšené, poškozené vlhkostí a solí zasažené zdivo, opatřené v předstihu odvlhčovací omítkou MCO 1. Lze ji ovšem použít i na ostatní vápenocementové omítky Knauf.

#### Složení

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

#### Použití

Ručně zpracovatelná sanační štuková omítka 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:	min. 0,4 MPa (CSI dle ČSN EN 998-1)	Sypná hmotnost:	cca 1100 kg/m <sup>3</sup> suché směsi
		Objemová hmotnost:	cca 1650 kg/m <sup>3</sup> čerstvé směsi
Přidržnost k podkladu:	0,08 N/mm <sup>2</sup>	Doporučená minimální vrstva omítky:	1 mm
Zrnitost:	0,0 – 0,6 mm	Doporučená max. vrstva omítky (v jedné vrstvě):	3 mm
Balení:	pytel 30 kg	Faktor difuzního odporu vodní páry	μ < 10
Spotřeba záměsové vody:	na 1 pytel: cca 11 l	Doba zpracovatelnosti:	2 hod.
Spotřeba suché směsi:	1,2 kg/1 mm omítky/m <sup>2</sup>	Doba mísení:	3 – 5 min.
Vydatnost:	1 pytel = cca 12 m <sup>2</sup> /2 mm	Doba zrání (vytvrnutí):	1 mm/1 den (min. 7 dní)

### Zpracování

#### 1. Podklad:

**Všeobecně:** Sanační omítky a omítkové systémy jsou obecně považovány za doplňkové opatření ke snížení vlhkosti a salinity zděných stavebních konstrukcí. V rámci přípravy sanace vlhkosti zděných konstrukcí je proto vždy provést stavební průzkum a určit zdroje vlhkosti ve zdivu, stupeň zasolení zdiva včetně identifikace druhů solí a stupeň nasycení zdiva vodou. V případě zjištění vysokého stupně nasycení vodou nebo při zajištění i jen přechodných účinků tlakové vody na sanované zdivo, je třeba nejprve odstranit zdroj vlhkosti ve zdivu jinými technickými postupy (dodatečné provedení nebo obnova funkce drenážního systému, podříznutí a dodatečná hydroizolace zdiva, provedení injektáže zdiva apod.). Podkladem může být odvlhčovací omítka Knauf MCO 1, ale i jiná vápenocementová omítka Knauf. Podklad musí být pevný, nezmrzlý, nezaprášený a nesmí být vodoodpudivý.

#### 2. Příprava podkladu:

Podklad – povrch sanační omítky je nutné za čerstva zdrsnit – otevřít póry omítky ručním škrabákem a náležitě navlhčit.

#### 3. Pracovní postupy a použití:

Sanační štukovou omítku je možné rozmíchat s 11 l čisté vody v samospádové bubnové míchačce. Doba mísení je 3–5 minut. Omítku je také možné rozmíchat pomaluběžným el. mísidlem (max. 300 ot./min.). Před aplikací je možno ještě vodou konzistenci upravit. Omítku natahujte nerezovým hladítkem na mírně navlhčený podklad. Povrch omítky po zavadnutí zatočte pěnovým, nebo molitanovým hladítkem. Sanačním štukem je možné opatřit i obyčejnou vápenocementovou omítku navazující na pás sanační omítky. Zamezí se tak viditelnému napojení štukových vrstev a zajišťí jednotný vzhled povrchu celé plochy. Hotová omítka nesmí být ve styku se zeminou nebo částí terénu, vždy je nutné ji zakončit min. 20 mm nad úroveň terénu. K izolaci detailu soklové části je možné použít hydroizolační stěrku Hydroizolace Exteriér 2K.

#### 4. Doporučené tloušťky:

Doporučená minimální tloušťka v jedné vrstvě je 1 mm. Doporučená maximální tloušťka v jedné vrstvě je 3 mm.

#### 5. Následná péče:

Omítku nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min. 7 dní). Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepříznivým počasím (mráz, vítr, slunce, déšť).

#### 6. Povrchové úpravy:

V interiéru i exteriéru je nutné sanační štukovou omítku MCO J opatřit po jejím řádném vyzrání (min. 7 dní) pouze paropropustným Silikonovým nátěrem Knauf.

#### 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. Při omítání dodržujte platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 13914 – 1; ČSN EN 13914 – 2 a technologická doporučení směrnice WTA 2-9 04.

### 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. Obsah rozpustného šesti mocného chrómu byl pomocí redukčního činidla

snížen na koncentraci podle platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

### Skladování a manipulace

■ **doba použitelnosti:**

Pytlovaný materiál zpracujte do 6 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: 30 kg, 35 pytlů na paletě

EAN: 8590408047902

Číslo výrobku: 500939

### Zajištění kvality

■ **výroba dle norem**

Průmyslově vyráběná návrhová malta (GP) 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 998-1:2003. 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.

Poznámky

Balení: Pytel 30 kg

Číslo výrobku: 500939

EAN: 8590408047902

▶ 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.