



Štukové omítky  
Technický list PM 217

01/2011

## ŠTUK JEMNÝ MVJ 3

### Specifikace

Extra jemná štuková omítka MVJ 3 je určena k ručnímu provádění vnitřních štuků v tloušťce do 2 mm na vápenocementových jádrových, nebo jednovrstvých omítkách. U podkladů, které jsou trvale pod vlivem působení vztlínající vlhkosti se nezaručuje trvanlivost štukových omítek.

### Složení

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

### Použití

Ručně zpracovatelná suchá maltová směs pro vnitřní 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:	0,5 MPa (CS I dle ČSN EN 998-1)	Sypná hmotnost:	cca 970 kg/m <sup>3</sup> suché směsi
Přidrznost k podkladu:	> 0,08 MPa	Objemová hmotnost:	cca 1600 kg/m <sup>3</sup> čerstvé malty
Zrnitost:	0,0 – 0,4 mm	Doporučená minimální vrstva:	1 mm
Balení:	pytel 25 kg	Doporučená maximální vrstva:	2 mm
Spotřeba záměsové vody:	na 1 pytel: cca 11,5 l	Doba zpracovatelnosti:	cca 3 hod.
Spotřeba suché směsi:	1,1 kg/m <sup>2</sup> /1 mm omítky	Doba mísení:	cca 5 minut
Vydatnost (orientační):	1 pytel = cca 11 m <sup>2</sup> /2 mm	Doba zrání:	minimálně 7 dní
		Faktor difuzního odporu:	< 25

**Pokyny****1. Podklad:**

Podklad musí být maximálně rovinný, suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasákavý, nezaprásený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, starých omítek, solných výkvětů, sádry), nesmí být vodoodpudivý.

**2. Příprava podkladu:**

Před nanesením štukové omítky je výhodné zdrsnit spodní jádrovou omítku mřížkovou škrabkou a navlhčit. U savých podkladů je možné použít pro snížení nasákavosti penetrační nátěr Knauf Tiefengrund. U starších omítek musí být všechny nátěry zcela odstraněny, zejména hliníkové.

**3. Pracovní postupy a použití:**

Maltu rozmíchejte s čistou vodou ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot./min.). Směs vždy sypeme do připraveného, předem

odměřeného množství záměsové vody. Po krátkém promíchání necháme směs cca 5 minut odstát a poté ji znovu krátce promícháme. Doba mísení je 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné homogenní konzistence bez hrudek.

Štukovou omítku natahujte nerezovým hladítkem ve slabé vrstvě na připravený podklad a po zavaznutí zatočte pomocí navlhčeného molitanového, nebo plstěného hladítka.

**4. Doporučené tloušťky:**

Doporučená minimální tloušťka: 1 mm

Doporučená maximální tloušťka: 2 mm

**5. Následná péče:**

Štukovou omítku nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát minimálně 7 dní. Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

**6. Další povrchové úpravy:**

Jako finální povrchovou vrstvu naneste interiérovou barvu Knauf Fine, případně Knauf Stone s jemnou strukturou s možností probarvení dle vzorníku Knauf Classic.

**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 omítku pravidelně vlhčit vodou. Při omítání dodržujte platné normy pro navrhování a provádění omítek (ČSN EN 13914 – 1; ČSN EN 13914 – 2) a technologická doporučení výrobců zdících prvků. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

## 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 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. Obsah rozpustného šestimocného chromu 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.

## R a S věty



### DRÁŽDIVÝ, výstražný symbol nebezpečnosti Xi

Identifikace nebezpečných složek:  
cement, vápenný hydrát

**R-věty:** 41 Nebezpečí vážného poškození očí

**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, chráňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo uživatelských vlastností produktu.

## Balení a expedice

### ■ pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg, 42 pytlů na paletě

EAN: 8590408003496

NR: 00083942

## 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 ES prohlášení o shodě, 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.

<b>CE</b>	
Knauf Praha, spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ 2005	
EN 998-1 Obvyklejší malta pro vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	CS 1
Přidržnost:	min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> -FP-B
Absorbce vody:	W0
Propustnost vodních par:	μ 25
Tepečná vodivost (tabulková hodnota):	(λ 10, dry) 0,47 W/m.K
Trvanlivost:	NPD

## Poznámky

Balení: Pytel 25 kg

Nr: 00083942

EAN: 8590408003496

▶ 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. Konstrukční, 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.

Konstrukční, 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