



Sádrové omítky  
a stěrky Knauf

03/2008

## MP 75 Sádrová strojní omítka

### Oblast použití

Knauf MP 75 je jednovrstvá omítka na stěny a stropy do vnitřního prostředí – jako jsou kancelářské budovy, bytová výstavba a místnosti s obvyklou vlhkostí vzduchu (včetně domácích kuchyní a koupelen). Je vhodná pro strojní zpracování (např. PFT G4). Min. tloušťka omítky je 8 mm, běžná 10–15 mm. Při omítání stropů je nutno dodržet max. tl. 15 mm. V případě potřeby vyrovnání větších tlouštěk je nutno provést montáž podhledu např. KNAUF D112, D113. Speciální složení omítky umožňuje vytvořit perfektně hladký povrch.

### Vlastnosti výrobku

Zrnitost směsi	0,0–1,2	mm
Spotřeba záměsové vody na jeden 30 kg pytel	cca 14,0	l
Spotřeba SMS na vrstvu omítky tloušťky 1 mm	1,0	kg/m <sup>2</sup>
Doba zpracovatelnosti	1,5	hod.

### Speciální vlastnosti

- neškodí pokožce
- vydatná
- vysoké omítací výkony
- odolná proti oděru
- reguluje klima v místnosti
- možnost strukturování povrchu
- rychleschnoucí

### Technické vlastnosti

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad. Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Výrobek nese označení CE.

## Pokyny pro použití

Sádrovou omítku je možno rozmíchat a následně aplikovat omítacím strojem (např. PFT), což zajistí plynulé míchání malty s výkonem, který odpovídá deklarovaným vlastnostem omítacího zařízení. Malty lze také rozmíchat vrtačkou s malými otáčkami vždy do hladké rovnoměrné konzistence bez hrudek. Vždy vsypávejte sádrovou omítku do záměsové vody, v případě omítacího stroje nechte krátce proběhnout cyklus bez materiálu (pouze s vodou), potom nastavte řídkou – tekutou konzistencí, kterou postupně zahustíte do požadované konzistence (vždy by měla být řidší než u klasických strojních vápenocementových omítek, měla by po nanesení na stěnu lehce, téměř neznatelně sestoupit – stéct). Podklad je třeba před započítím omítání řádně přezkoušet, zda je vhodný pro omítání (zbytková vlhkost 2–3% hm.). Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpuzející. Pro dále uvedené podklady je třeba provést před nanášením omítky následující operace:

### Beton

Je třeba důkladně odstranit odbedňovací olej, popř. cementové „mléko“. V případě nedostatečné savosti je třeba nanést neředěný přípravek Knauf – Betokontakt a nechat vyschnout. Po omítání odříznete tuhnoucí omítku zednickou lžící od stěn a následně začistíte. Vytvoříte tak přirozený dilatační prvek.

### Zdivo všech druhů

Při velké savosti podkladu (např. plynosilikát) podklad opatřete přípravkem Knauf Grundierung v ředění 1:3 s vodou. Poté se malta strojně nanese (nejlépe od shora dolů) v požadované tloušťce a srovná latí. V případě potřeby vyrovnaní větších tlouštěk nastříkejte první vrstvu, nechte naběhnout tuhnutí a na již tuhnoucí omítku nastříkejte finální vrstvu omítky. Tato místa, stejně tak jako přechody materiálů v ploše vždy armujte vhodnou tkaninou. Po zatuhnutí se povrch lehce navlhčí, rozfílčuje a potom vyhladí. Nanášení přerušujte max. na 10–15 minut, jinak je třeba omítačku a hadice vyčistit. Po práci je třeba omítačku a nářadí ihned umýt vodou. Při aplikaci omítky mějte vždy zavřená a fólií zakrytá okna a dveře. Nepracujte v místnosti s cirkulací vzduchu – průvanu, jinak sádrová omítka nebude tuhnout stejnoměrně. Pro vytvrdnutí (nejdříve však druhý den) je třeba dbát na dobré větrání na stavbě.

### Příprava pro obklady a dlažby

Minimální tloušťka omítky musí být min. 10 mm, jednovrstvová, zbytková vlhkost max. 1% hm. Omítku řádně srovnat a stáhnout (nehladit ani nefilcovat). Proveďte nátěr prostředkem Knauf-Tiefengrund až ke stropu. Obklady lepte cementovým (Bau-und Fliesenkleber; Flexkleber) nebo disperzním (Superkleber Dispersion) lepidlem. Pro oblasti, kde může stříkat voda (např. sprchy), je třeba použít jako penetraci přípravek Knauf-Flächendicht a obklady lepit lepidlem Flexkleber. Příprava pro nátěry a tapety – omítka musí být suchá (vlhkost max. 1%), bez prachu a dostatečně vyzrálá. Penetraci pod nátěry či tapety je třeba odsouhlasit s dotýčnými výrobci.

## Bezpečnost a hygiena

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.

## Balení

V papírových ventilových pytlích (30 kg) nebo volně ložené v silech – podmínky pro dodání a zásobování sil na staveništi:

Odběratel zodpovídá za:

- Přívod el. proudu – 400 V, zásuvka 32 A 5-ti kolíková, jištění 25 A (zpožděný) typ C (zapojeno odborně podle platných předpisů).
- Dodávku vody k silu v tlakové hadici 3/4" s ge-ka zakončením. Tlak vody min. 3,5 baru.
- Volně přístupnou zpevněnou a průjezdnou komunikaci sjízdnou pro těžké nákladní vozy (40 t) po celou dobu umístění sila na staveništi, včetně zpevněné plochy pro postavení sila (dodržíte podmínky uvedené v ceníku).

## Skladování

Zpracujte do 3 měsíců. Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí.

## Upozornění

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.

**Balení: 30 kg**

**Balení: volně ložené**

**EAN: 4003982085146**

**NR: 00104697**

**NR: 00083924**

Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9–Kbely, CZ 2005	
EN 13279-1 Lehká sádrová stavební malta pro vnitřní omítky B5/80/3	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	3 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu:	1,5 N/mm <sup>2</sup> -
Přidrženost:	> 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Obsah sádrového pojiva:	< 50%
Počátek tuhnutí:	80 min.
Tepelná vodivost:	0,39 W/m.K
Vzduchová neprůzvučnost:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

▶ 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,**  
 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 systémů 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.