



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 tloušťek 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 ²
Doba zpracovatelnosti	1,5	hod.

Speciální vlastnosti

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

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 konzistenci, 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 stavební malta pro vnitřní omítky na bázi sádry B5/50/2	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	2 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	1 N/mm ² -
Přidrženost:	> 0,1 N/mm ²
Obsah sádrového pojiva:	< 50%
Počátek tuhnutí:	> 50 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
- ▶ 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 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.