



Sadrové omietky
a stierky Knauf

07/2008

MP 75 F Sadrová strojová omietka

Oblasť použitia

Knauf MP 75 F je jednovrstvová omietka na steny a stropy do vnútorného prostredia, ako sú kancelárske budovy, bytová výstavba a miestnosti s obvyklou vlhkosťou vzduchu (vrátane domácich kuchýň a kúpeľní). Je vhodná na strojové spracovanie (napr. PFT G4). Min. hrúbka omietky je 8 mm, bežná 10-15 mm. Pri omietaní stropov sa nesmie prekročiť max. hrúbka 15 mm. V prípade potreby vyrovnania väčších hrúbok sa musí namontovať podhlád, napr. KNAUF D112, D113. Špeciálne zloženie omietky umožňuje vytvoriť jemný filcovaný alebo rustikálny štruktúrovaný povrch pri zachovaní vynikajúcich technických vlastností omietky.

Vlastnosti výrobku

Zrinitosť zmesi	0,0-1,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 30 kg vreco	cca 12,0	l
Spotreba SMZ na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,1	kg/m ²
Doba spracovateľnosti	1,5	hod.

Špeciálne vlastnosti

- neškodí pokožke
- výdatná
- vláčna s výrazne dlhou dobou spracovateľnosti
- vysoké omietacie výkony
- odolná proti oteru
- reguluje klímu v miestnosti
- možnosť štruktúrovania povrchu
- rýchloschnúca

Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľachtujúcich prísad. Kvalita je kontinuálne sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

Pokyny na použitie

Sadrovú omietku je možné rozmiešať a následne aplikovať omietacím strojom (napr. PFT), čo zaisťuje plynulé miešanie malty výkonom, ktorý zodpovedá deklarovaným vlastnostiam omietacieho zariadenia. Môže sa tiež rozmiešať vŕtačkou s nízkymi otáčkami vždy do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek. Vždy sypte sadrovú omietku do zámesovej vody, v prípade omietacieho stroja nechajte krátko prebehnúť cyklus bez materiálu (len s vodou), potom nastavte riedku - tekutú konzistenciu, ktorú postupne zahustíte do požadovanej konzistencie (vždy by mala byť redšia ako u klasických strojových vápennocementových omietok, mala by po nanosení na stenu ľahko, takmer nepoznateľne zostúpiť - stiecť). Podklad je treba pred začiatkom omietania dôkladne preskúšať, či je vhodný na omietanie (zbytková vlhkosť 2-3 % hm.). Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nepremrznutý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Nasledujúce podklady sa pred nanášaním omietky musia upraviť:

Betón

Dôkladne odstrániť oddeňovací olej, príp. cementové „mlieko“. V prípade nedostatočnej savosti sa naniesie neredený prípravok Knauf-Betokontakt a nechá sa vyschnúť. Po omietaní odrežte tuhú omietku murárskou lyžicou od stien a začistite. Vytvoríte tak prirodzený dilatačný prvok.

Murivo všetkých druhov

Pri vysokej nasiakavosti podkladu (napr. pórobetón) natrite podklad prípravkom Knauf Grundiermittel riedeným s vodou v pomere 1 : 3. Potom sa strojovo naniesie malta (najlepšie zhora nadol) v požadovanej hrúbke a zarovná sa latou. V prípade potreby vyrovnania väčších hrúbok nastriekajte prvú vrstvu, zarovnajte približne do roviny, prípadne prečešte zubatým hladítkom, nechajte chvíľu tuhnúť a na už tuhú omietku nastriekajte finálnu vrstvu omietky čerstvú na čerstvú. Po zatuhnutí sa povrch zľahka navlhčí, rozfilcuje a potom vyhladí. Po krátkom čase sa povrch opäť navlhčí a zafilcuje špongiovým hladítkom do požadovanej štruktúry. Nanášanie prerušujte max. na 10-15 minút, inak sa musí omietačka a hadice vyčistiť. Po skončení práce sa omietačka aj hadice dôkladne vymyjú vodou. Pri aplikácii omietky majte vždy zatvorené a fóliou zakryté okná a dvere. Nepracujte v miestnosti s cirkuláciou vzduchu (prievanom), inak sadrová omietka nebude tuhnúť rovnomerne. Kvôli vytvrdnutiu (ale najskôr až na druhý deň) sa treba postarať o dobré vetranie na stavbe.

Príprava pod obklady a dlažby

Hrúbka omietky musí byť najmenej 10 mm, jednovrstvová, zbytková vlhkosť max. 1 % hm. Omietku dôkladne zarovnať a stiahnuť (nehladiť ani nefilcovať). Natrite prostriedkom Knauf Tiefengrund až k stropu. Obklady lepte cementovým (Bau-und Fliesenkleber; Flexkleber) alebo disperzným (Superkleber Dispersion) lepidlom. Na oblasti, kde môže striekať voda (napr. sprchy), sa použije ako penetrácia prípravok Knauf Flächendicht a obklady sa lepia lepidlom Flexkleber. Príprava pod nátery a tapety - omietka musí byť suchá (vlhkosť max. 1 %), bez prachu a dostatočne vyzretá. Penetráciu pod nátery alebo tapety musí odsúhlasiť dotýčny výrobca.

Bezpečnosť a hygiena

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejezdte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a ihneď konzultujte s očným lekárom.

Balenie

Voľne ložené v silách - podmienky pre dodávku a zásobovanie sil na stavenisku:

Odberateľ zodpovedá za:

- Prívod el. prúdu - 400 V, zásuvka 32 A 5-kolíková, istenie 25 A (oneskorený) typ C (zapojený odborne podľa platných predpisov).
- Dodávku vody k silu v tlakovej hadici 3/4" s ge-ka zakončením. Tlak vody min. 3,5 bar.
- Voľne prístupnú spevnenú a prejazdnu komunikáciu zjazdnu pre ťažké nákladné autá (40 t) po celú dobu umiestnenia sila na stavenisku, vrátane spevnenej plochy na postavenie sila (dodržiť podmienky uvedené v cenníku).

Skladovanie

Spracujte do 3 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte, chráňte pred vzdušnou vlhkosťou.

Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9-Kbely, CZ 2005	
EN 13279-1 Ľahká sadrová stavebná malta pre vnútorné omietky B5/80/2	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	2 N/mm ²
Pevnosť v ťahu za ohybu:	1,5 N/mm ²
Prídržnosť:	> 0,1 N/mm ²
Obsah sadrového pojiva:	< 50 %
Začiatok tuhnutia:	80 min.
Teplná vodivosť:	0,47 W/m.K
Vzduchová nepriežuvnosť:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

► tel. : +421 2 5824 08 11
 ► fax : +421 2 5363 10 75

► www.knauf.sk;
 ► info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
 Apollo Business Center, blok B4
 Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.