



Sadrové omietky
a stierky Knauf

07/2008

MP 75 Sadrová strojová omietka

Oblasť použitia

Knauf MP 75 je jednovrstvová omietka na steny a stropy do vnútorného prostredia, ako kancelárske budovy, bytová výstavba a miestnosti s obvyklou vlhkosťou vzduchu (vrátane domácich kuchýň a kúpeľní). Vhodná je na strojné spracovanie (napr. PFT G4). Min. hrúbka omietky je 8 mm, bežná 10-15 mm. Pri omietaní stropov sa musí dodržať max. hr. 15 mm. V prípade potreby vyrovnania väčších hrúbok sa musí namontovať podhlád, napr. KNAUF D112, D113. Špeciálne zloženie omietky umožňuje vytvoriť perfektne hladký povrch.

Vlastnosti výrobku		
Zrinitosť zmesi	0,0-1,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 30 kg vreco	cca 14,0	l
Spotreba SMZ na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,0	kg/m ²
Doba spracovateľnosti	1,5	hod.

Špeciálne vlastnosti

- neškodí pokožke
- výdatná
- vysoké omietacie výkony
- odolná proti oderu
- reguluje klímu v miestnosti
- možnosť štruktúrovania povrchu
- rýchloschnúca

Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľacht'ujúcich 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 vrtáčkou 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 strojných vápenocementových omietok, mala by po nanosení na stenu ľahko, takmer nepoznatelne zostúpiť - stieť). 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, nezmrznutý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Nasledujúce podklady sa pred nanášaním omietky musia upraviť:

Betón

Dôkladne odstráňte oddeľovací olej, príp. cementové „mlieko“. V prípade nedostatočnej nasiakavosti sa naniesie neriedený prípravok Knauf-Betokontakt a nechá sa vyschnúť. Po omietaní odrežte tuhnutú 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 omietka (najlepšie zhora nadol) v požadovanej hrúbke a zároveň 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 tuhnúcu omietku nastriekajte finálnu vrstvu omietky (čerstvú na čerstvú). Po zatuhnutí sa povrch zľahka navlhčí, rozlíčuje a potom vyhladí. Po krátkom čase sa povrch opäť navlhčí a zafilcuje špongiovým hladidlom do požadovanej štruktúry. Nanášanie prerušujte max. na 10-15 minút, inak sa musí omietkača a hadice vyčistiť. Po skončení práce sa omietkača 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 vytvrdeniu (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 odsúhlasíť dotýčny výrobca.

Bezpečnosť a hygiena

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

Balenie

V papierových ventilovaných vreciach (30 kg) alebo voľne ložené v silách -
- podmienky pre dodávku a zásobovanie síl 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 prejazdnú 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 na 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 B5/80/3	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	3 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:	0,39 W/m.K
Vzduchová neprievzvučnosť:	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
Prievozská 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, preťažka a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.