



Sanačné malty

07/2008

Saniergrundputz Odvlhčovacia omietka (MCO 1)

Suchá maltová zmes Saniergrundputz je ručná malta na opravy vlhkého a soľami poškodeného muriva. Zloženie SMZ zaručuje, že zatvrdnutá omietka dobre transportuje vodu z muriva na povrch, kde sa odparí a zároveň znemožňuje priechod solí a tým dlhodobo zabráňuje výskytu soľných výkvetov.

Vlastnosti výrobku

Zrinitosť zmesi	0,0-1,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	cca 6,0	l
Spotreba SMZ Saniergrundputz na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,2	kg/m ²
Doba spracovateľnosti pri 20 °C	cca 1,0	hod.

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

Príprava podkladu

Sanovaný podklad pred nanosením sanačnej odvlhčovacej omietky Saniergrundputz musí byť dokonalo zbavený starej omietky a to do výšky 1 m nad viditeľnou (prípadne merateľnou) hranicou vlhkosti. Ďalej sa musia vyškrabať škáry do hĺbky 10-20 mm a celý podklad následne očistiť od zvyškov malty a prachu oceľovou kefou alebo tlakovou vodou. Na takto očistený a dôkladne navlhčený podklad sa môže naniesť omietka. POZOR! Elektrická inštalácia pod omietkou sa nesmie v žiadnom prípade prichytávať sadrou. Vhodná je napríklad rýchlotuhnúca malta Schnellreparaturmörtel.

Miešanie malty

Na namiešanie malty sa použije čistá pitná voda. Suchá maltová zmes sa s vodou zmieša v pomere uvedenom v tabuľke a to tak, že sa do vyčistenej miešačky vleje 5,0 l vody a za stálého miešania sa pridá obsah 40 kg vreca sanačnej omietky. Následne sa pridá zostávajúce množstvo vody (1 l) a tým sa dosiahne elastická konzistencia so správnou vlhkosťou. Doba miešania v miešačke musí byť minimálne 10 minút a maximálne 15 minút. Malta je potom smotanovo poddajná a ľahko sa ručne nahadzuje lyžicou. Na miešanie malty sa musí použiť miešačka s lopatkami.

POZOR! Dodatočné pridávanie kameniva, pojiva a prísad k hotovej maltovej zmesi alebo jej preosievanie je nepripustné!!!

Nanášanie malty

Pred nanosením omietky sa musí podkladné murivo veľmi dôkladne navlhčiť (pri nanášaní viac vrstiev sa vlhčí vždy spodná zatvrdnutá vrstva). Omietka môže byť v jednom pracovnom postupe nanášaná v maximálnej hrúbke 30 mm, ale v minimálnej hrúbke 20 mm. Plocha sa zarovná drevenou alebo hliníkovou latou ťahom zdola nahor. Neroztierať! Na dosiahnutie väčšej hrúbky omietky sa nanáša viac vrstiev, každá s hrúbkou 20 mm alebo sa využije vyrovnávacia omietka Kbelosan V. Aby sa zlepšilo spojenie medzi vrstvami, musí sa spodná zatvrdnutá vrstva prečesať zubovým hladítkom alebo zdrsníť a vždy dôkladne navlhčiť. V prípade iného podkladu ako tehlové murivo (betón, kamenné murivo) je postup nasledujúci: Po dôkladnom navlhčení očisteného podkladu sa nanesie podkladný podnástretek (špric) maltou Saniervorspritzer a nechá sa min. jeden deň zatvrdnúť. Až na tento pripravený a navlhčený podklad sa aplikuje odvlhčovacia malta uvedeným spôsobom. **POZOR!** Po zarovnaní čerstvej malty latou sa hotová omietka už nechá iba vytvrdnúť. Ďalšie práce na omietke (napr. zatočenie) ničí jej vynikajúce vlastnosti. Prácu nevykonávajte pri silnom priamom slnečnom žiarení. Neomietajte pri teplotách vzduchu a podkladu pod 5°C.

Doba zretia omietky

Na každý 1 mm hotovej omietky 1 deň, minimálne však 14 dní.

Povrchová úprava omietky

Povrch omietky vzniknutý zarovnaním latou sa vo väčšine prípadov ponecháva ako konečný a omietka sa iba natrie farbou na silikátovej alebo silikónovej báze. Povrch sa však môže zaštukovať štukom Kbelosan F a prípadne tiež natrieť fasádnou silikátovou alebo silikónovou farbou Knauf.

Bezpečnosť a hygiena práce

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 okamžite konzultujte s očným lekárom.

Balenie

V papierových ventilových vreciach (40 kg).

Skladovanie

Spracujte do 12 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 998-1 Obyčajná malta na vonkajšiu/vnútornú omietku (GP)	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	CS I
Prídržnosť:	min. 0,3 N/mm ² -FP:B
Kapilárna absorpcia vody:	W0
Paroriepustnosť:	μ ≤ 15
Penetrácia vody:	≤ 5 mm
Teplná vodivosť (tabuľková hodnota):	(λ 10, dry) 0,47 W/m.K
Trvanlivosť	min. 10 cyklov

▶ 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, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.