



Strojové malty

07/2008

Maschinenputz E Ľahčená strojová omietka (MLS1)

Oblasť použitia

Strojová malta s vysokou výdatnosťou určená na zhotovovanie vnútornej jednovrstvovej omietky alebo vonkajšej jadrovej omietky na vopred pripravené tehlové alebo pórobetónové murivo. Omietka sa môže spracovávať strojovo alebo ručne.

Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0 - 1,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 40 kg vreco	cca 10	l
Spotreba SMZ na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,3	kg/m ²
Doba spracovateľnosti 20 °C a 65 % rel. vlhkosti	1,5	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

Na rozmiešanie omietky použite strojové omietacie zariadenie PTF G4 alebo vŕtačku s pomalými otáčkami. Rozmiešajte s vodou do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek. Omietajte vždy na pripravený podklad s naneseným hrubým prednástrekom VORSPRITZER. Na rohy prichyťte s predstihom rohové omietacie profily a vyrovnajte ich do roviny. Na preklady, styky materiálov a vyplnené miesta po rozvodoch aplikujte omietku a vtláčte armovacia tkaninu. Tkaninu vždy vtláčte do čerstvej omietky, nikdy ju nekladte na neomietnutý podklad. V prípade aplikácie na fasádu odporúčame vložiť celoplošne armovacia tkaninu R 85 10/10 tak aby bola umiestnená v 1/3 hrúbky omietky pod povrchom. Platí to aj pre ostatné priestory, kde je podklad s nevyplnenou škárou alebo je nerovný a musí sa aplikovať dvojvrstvomá strojová omietka. Omietku vždy nanášajte v rovnomerných vrstvách strojovo alebo ručne, zarovnejte latou a nechajte zavádnúť. Slabo navlhčeným penovým hladítkom ju môžete rozfilcovať a zatočiť do rovnomernej štukovej podoby, prípadne ju dorovnajete škrabákom a nechajte ako podklad pod ďalšie stierkové alebo omietkové povrchové úpravy. Odporúčaná hrúbka omietky je 10-20 mm, minimálna hrúbka vnútornej omietky je 7 mm. Maximálna hrúbka omietky v jednom pracovnom kroku je 20 mm. Pri nutnosti vyrovnania väčších nerovností podkladovú vrstvu omietky prečeste zubatým hladítkom, nechajte zatvrdnúť (min. 24 hod) a aplikujte ďalšiu vrstvu omietky, ktorú vždy armujte. Neomietajte za mrazu ani na zmrznutý podklad, čerstvé omietky chráňte po dobu tuhnutia pred nepriaznivým počasím (mráz, vietor, slnko, dážď). Pred aplikáciou ďalších povrchových úprav nechajte omietku dostatočne dozrieť - min. 7 dní. V prípade aplikácie ušľachtilých alebo pastóznych omietok tento čas predĺžte min. na 14 dní. Vždy dodržiavajte remeselné zásady, do namiešanej malty nič nepridávajte, vrecovaný materiál umiestnite na stavenisku tak, aby ste ho nemuseli zbytočne prenášať.

Balenie

V papierových ventilovaných vreciach po 40 kg alebo voľne ložené v sile - podmienky pre dodanie a zásobovanie sil na stavenisku:

Odberateľ zodpovedá za:

- Prívod el. prúdu - 400 V, 25 A trojfázový istič (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 (40t) po celú dobu umiestnenia sila na stavenisku, vrátane spevnenej plochy na postavenie sila.

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 okamžite konzultujte s očným lekárom.

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 riešiť a 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 9981
Obyčajná malta pre vonkajšiu/vnútornú omietku (GP)

Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	min. 0,18 N (mm2-FP:B)
Absorpcia vody	W0
Paropriepustnosť:	μ 25
Tepelná 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, pre tlač a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.