



Strojové malty

07/2008

Vorspritzer Spevňujúci prednástrek (MCS1)

Oblasť použitia

Strojová malta je určená ako podklad pod strojové, ľahčené alebo tepelnoizolačné omietky. Zaisťuje spevnenie podkladu pred aplikáciou vnútorných aj vonkajších omietok. Vhodná je na minerálne podklady - keramické tehly, betón, zmiešané murivo, kameň. Omietka sa môže spracovať strojovo alebo ručne.

Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0-0,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jeden 40 kg vreco	cca 7	l
Spotreba SMZ na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,5	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 vrtáčku s pomalými otáčkami. Rozmiešajte s vodou do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek. Omietajte vždy na pripravený podklad. Zvoľte konzistenciu tak, aby po aplikácii na podklad nestekala. Ideálne je sieťové naniesenie postreku na 50 % povrchu, neomietajte celoplošne. Povrch postreku musí byť dostatočne hrubý, približne 5 mm. V prípade potreby vyplňte nesúdržné miesta podkladu, omietku zahustíte (pri miešaní znížte množstvo zámesovej vody o cca 1 liter), vyplňte vypadané miesta a povrch prečesajte zubovým hladítkom. Postrek nechajte vytvrdnúť a tento priestor je vhodné následne armovať tkaninou R 275 6/6, ktorú vložíte do čerstvej jadrovej omietky. 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. 2 dni. 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 dodávky a zásobenia 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.
- 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.

Bezpečnosť a hygiena

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejdzte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a hneď 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 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. 0,3 N (mm2-FP:B)
Absorpcia vody	W0
Paropriepustnosť:	μ 30
Tepelná vodivosť (tabuľková hodnota):	(λ 10, dry) 0,75 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.