



Strojové omietky

07/2008

Isoputz Tepelnoizolačná omietka (MTI 2)

Oblasť použitia

Suchá maltová zmes Isoputz je určená na omietky vnútorné aj vonkajšie, je vhodná na ručné aj strojové spracovanie. Zloženie omietky umožňuje zhotovovanie omietok s hrúbkou 10-25 mm v jednom pracovnom kroku. Hotová omietka je vhodným podkladom pod štuky, fasádne nátery a ušľachtilé omietky. Ručne spracovateľná tepelnoizolačná omietka je určená na podklady, ktoré sa nedajú zatepliť pomocou kontaktného zatepľovacieho systému (z dôvodu nerovností alebo požiadavky rustikálneho vzhľadu fasády), prípadne je vhodné ju použiť do interiéru na zvýšenie tepelnej pohody. Táto omietka sa nemusí spevňovať ochrannou spevňujúcou stierkou.

Vlastnosti výrobku

Zrornosť zmesi	0,0-1,2	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 50l vreco	16	l
Spotreba SMZ Isoputz na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	0,9	l/m ²
Doba spracovateľnosti	3,0	hod.

Technické vlastnosti

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

Pokyny na použitie

Omietku je možné rozmiešať v samospádovej bubnovej miešačke s čistou vodou, ručne vrtáčkou s malými otáčkami alebo strojovo pomocou techniky PFT vždy do hladkej rovnomernej konzistencie bez hrudiek. Vždy skontrolujte omietaný podklad, nesmie byť zaprášený, nerovný (nevyplnené úložné škáry, vypadaná výmurovka), hladký alebo vodoodpuďujúci. Neomietajte za mrazu a na zmrznutý podklad. Omietku nahadzujte murárskou lyžicou alebo naťahujte hladítkom na vopred pripravený podklad. Podklad vždy v predstihu opatrite hrubým podkladným prednástrekom Knauf (Vorspritzer) a vždy ho navlhčite. V prípade potreby aplikácie hrubšej druhej vrstvy omietky, podkladnú zarovnajete latou a prečešte zubovým hladítkom, nechajte zatvrdnúť a až potom naneste druhú vrstvu.

Doba zretia omietky

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

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

Voľne ložená v silách. Upozornenie: Nedá sa vykonávať dofukovanie, iba výmena sila.

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 9998-1 Tepelnoizolačná malta na vonkajšiu / vnútornú omietku (T)	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	min. 0,18 N/mm ² -FP:B
Absorbcia vody:	W0
Priepustnosť vodných pár:	μ 20
Tepelná vodivosť (tabuľková hodnota):	T2
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.