



## THERMO PUTZ 951

TOP Tepelnoizlačná omietka 20-120 mm

**Oblasť použitia:**

Ideálna tepelnoizolačná omietka do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Alternatívne riešenie na zhotovenie tradičného tepelnoizolačného systému v historických objektoch. Možnosť nanosenia veľkej hrúbky vrstvy umožňuje vytvorenie optimálnych tepelnoizolačných vlastností danej steny.

**Vlastnosti:**

- Paropriepustná
- Vysoká tepelnoizolačná schopnosť
- Hrúbka vrstvy 20 - 120 mm
- Na ručné aj strojové spracovanie
- Mrazuvzdorná
- Vodoodolná
- Nehorľavá
- Akustické vlastnosti

**Spracovanie:**

Technické údaje	
Číslo výrobku	422026
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 ltr.
Množstvo na palete	40 ks./pal.
Farba	Grey
Zrornosť	< 2 mm
Spotreba	1,1 ltr./m <sup>2</sup> /mm

**Dalšie technické údaje:**

**Obsah rozpustného chrómu VI:**  $\leq 0,0002\%$   
**Celková hrúbka vrstvy:** 20-120 mm  
**Hrúbka filmu:** do 40 mm  
**Technologická prestávka:** 2 hodiny (pri teplote +20°C)  
**Množstvo vody:** cca 14 l vody na 30 l suchej zmesi  
**Trieda pevnosti v tlaku:** CS I  
**Čas použiteľnosti:** cca 3 hodiny (pri teplote +20°C)  
**Súčiniteľ tepelnej vodivosti:** 0,071 W/(mK)

**Materiálové zloženie:**

- Hydroxid vápenatý
- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Perlit

**Podklad:**

Pred vykonávaním renovačných prác sa odporúča dôkladná analýza zavlhnutia a zasolenia podkladu. Podklad musí byť zbavený prachu, sadzí, masťô, olejov, tukov, separačných látok, farieb, zvyškov murovacej malty atď. Poškodenú omietku spôsobenú vlhkosťou odstrániť do výšky 1 m nad zónou zasiahnutou vlhkosťou. Všetky eventuálne výkvety na odkrytom murive je nutné odstrániť mechanicky. Uvoľnené časti v škárah muriva odtrániť do hĺbky 2 cm a následne vyplniť vhodnou renovačnou maltou. Nasiakavý podklad pred omietaním navlhčiť vodou. Slabo nasiakavé a hladké podklady je nutné upraviť adhéznou, stierkovacou a lepiacou maltou 605. Nerovnomerne nasiakavé podklady a nasiakavé podklady vopred navlhčené upraviť cementovým prednástrekom 610.



## THERMO PUTZ 951

TOP Tepelnoizlačná omietka 20-120 mm

<b>Typ podkladu:</b>	<b>Tehlové murivo:</b> Naniest' VORSPRITZ- UND UNIVERSALMÖRTEL 610. <b>Betón, oceľobetón:</b> Upraviť prípravkom GRUND 310. <b>Pórobetón:</b> Upraviť prípravkom GRUND 310. <b>Tehly a keramické bloky:</b> Naniest' VORSPRITZ- UND UNIVERSALMÖRTEL 610. <b>Silikátové tvárnice:</b> Upraviť prípravkom GRUND 310.
<b>Príprava výrobku:</b>	Suchú zmes zmiešať určeným množstvom čistej vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) v omietacom stroji alebo ručne elektrickým miešadlom (2 - 3 minúty). Pri ručnom miešaní premiešať maltu približne 4-5 minút. Pri použití omietacieho stroja na jemnú omietku bezpodmienečne použiť špeciálny hriadeľ na tepelnoizlačné omietky. Zatuhnutý alebo už vytvrdnutý materiál nemiešať znova s vodou alebo s čerstvou zmesou.
<b>Spracovanie:</b>	Omietku naniest', zrovnať a upraviť pomocou vhodného náradia. Počas aplikácie a vysychania omietky chrániť fasádu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Maltu nanášať rovnomerne na celú plochu. Potom omietku vyrovnáť latou typu H a prebytočnú omietku odstrániť kolmo na smer aplikácie. Týmto spôsobom nechajte povrch vytvrdnúť. Omietku nehľadiť ani nefilcovať. Po nanosení a vytvrdnutí tepelnoizlačnej omietky je nutné povrch upraviť konečnou vrstvou zodpovedajúcej minerálnej omietky.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5°C do +25°C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu.
<b>Poznámky:</b>	V exteriéri omietku nanášať počas priaznivého počasia bez dažďa, omietku chrániť pred priamym slnečným žiarením, hnaným dažďom a silným vetrom. Odporúča sa použiť lešenárske siete. Omietnuté vnútorné priestory chrániť pred prievanom, priamym slnečným žiarením a prílišným vykurovaním. Maltu používať v rozmedzí teplôt od +5°C do +25°C. počas vytvrdzovania omietky nesmie teplota vzduchu klesnúť pod +5°C.
<b>Skladovanie:</b>	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby
<b>Všeobecné informácie:</b>	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.