



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:

- Paropriepustný
- Vysoká tepelnoizolačná schopnosť
- Hrúbka vrstvy 20 - 120 mm
- Na ručné a strojové spracovanie
- Mrazuvzdorný
- Vodoodolná
- Nehorľavá
- Akustické vlastnosti

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000634208
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 l/balenie
Množstvo na palete	40 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrornosť	0 - 2 mm
Spotreba	1,1 l/m ² /mm
Čas spracovateľnosti	cca 3 hod
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 2 MPa
Hrúbka vrstvy	20 - 120 mm
Obsah rozpustného chrómu VI	≤ 0,0002 %
Spotreba vody	cca 14 l/balenie
Tepelná vodivosť λ 10, dry	cca 0,071 W/mK

Výrobok vyhovuje:

- EN 998-1:2016

Materiálové zloženie:

- Vápenný hydrát
- Portlandský cement
- Minerálne plnivá
- Perlit

Podklad:

Pred vykonávaním renovačných prác sa odporúča dôkladná analýza zavlhnutia a zasolenia podkladu. Podklad musí byť zbavený prachu, sadzí, masntôt, 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

Typ podkladu:	Tehlové murivo: Naniesť VORSPRITZ- UND UNIVERSALMÖRTEL 610. Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom GRUND 310. Pórobetón: Upraviť prípravkom GRUND 310. Pálené a dierované tehly: Naniesť VORSPRITZ- UND UNIVERSALMÖRTEL 610. Silikátové tvárnice: Upraviť prípravkom GRUND 310.
Príprava výrobku:	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.
Spracovanie:	Omietku naniesť, 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 nehlaď ani nefilcovať. Po nanesení a vytvrdnutí tepelnoizlačnej omietky je nutné povrch upraviť konečnou vrstvou zodpovedajúcej minerálnej omietky.
Podmienky spracovania:	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.
Poznámky:	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.
Skladovanie:	Na suchom mieste v pôvodnom obale maximálne 12 mesiacov od dátumu výroby.
Všeobecné informácie:	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 si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje sú uvedené pre teplotu +20°C. Tieto teploty sa týkajú vzduchu, podkladu a zabudovaného materiálu.