

TECHNICKÝ LIST

TERMO TYNK 951

Strojová a ručná termoakustická omietka



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 a strojové spracovanie
- Mrazuvzdorný
- Vodoodolná
- Nehorľavý
- Akustické vlastnosti

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	36184
Balenie	
Množstvo v balení	30 kg/balenie
Zrnitosť	0-2 mm
Farba	Šedá
Spotreba	11 L/m ² /cm
Množstvo vody	cca. 14 L/balenie
Pevnosť v tlaku	≥ 2 MPa (28 d)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	cca. 0,071 W/mK
Obsah chrómu	≤ 0,0002 %
Hrúbka vrstvy	20-120 mm

TERMO TYNK 951

Strojová a ručná termoakustická omietka

Číslo tovaru	36184
Doba spracovania	3 hod

Materiálové zloženie

- Vápenný hydrát
- Minerálne plnivá
- Perlit
- Portlandský cement

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.

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.

Tehlové murivo

Betón: upraviť GRUND 310 BETONKONTAKT.

Pórobetón: upraviť GRUND 310 BETONKONTAKT.

Pálené a dierované tehly

Silikátové tvárnice: upraviť GRUND 310 BETONKONTAKT.

Príprava podkladu

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 odstrániť do hĺbky 2 cm a následne vyplniť vhodnou renovačnou maltou. Nasiakavý podklad pred omietaním navlhčiť vodou. Na očistený podklad naniesť prednástreky v zmysle technického listu. Omietku nanášať po cca 3 dňoch od aplikácie prednástreku.

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 tepelnoizolačné 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 vyrovnávať latou typu H a prebytočnú omietku odstrániť kolmo na smer aplikácie. Týmto spôsobom nechajte povrch vytvrdnúť. Omietku nehladiť ani nefilcovať.

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.

TERMO TYNK 951

Strojová a ručná termoakustická omietka

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. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.