

Technický list

PR005

Tepelne izolačná malta

Tepelne izolačná malta

16-01-2024 / V 2

Opis

Veľmi rýchlo tuhnúca malta zmes pripravená na okamžité použitie. Najmä balenie po 7,5 kg zodpovedá potrebám remeselníkov po uzatváratelnom, dobre skladovateľnom a prenosnom produkte.

Vďaka nízkej tepelnej vodivosti je produkt vhodný pre opravy vonkajšieho a vnútorného okenného ostenia, nadpražia a parapetu. Produkt bol vyvinutý pre aplikácie, kde je potreba eliminovať alebo obmedziť tepelné mosty.



Prednosti produktu

- dostatočná pevnosť povrchu pre ďalšie úpravy za 90 minút
- tepelne izolačné vlastnosti
- veľmi dobrá spracovateľnosť
- príľnavosť na širokú radu podkladov

Technická špecifikácia

Príľnavosť		viac ako 0,08 N/mm ²
Aplikačná teplota		+5 °C do +35 °C
Chemická báza		vápno, cement, piesok, minerálne a organické prísady a vlákna
Skladovanie		18 mesiacov v neotvorenom originálnom balení
Pevnosť v ťahu		cca 2 N/mm ²
Tepelná vodivosť	EN 1745	menej ako 0,15 W/m/K
Hrúbka		40 mm (maximálna)
Objemová hustota		menej ako 700 kg/m ³ (suchej zmesi)

Aplikácia

V jednom pracovnom kroku naneste maltu o maximálnej hrúbke vrstvy 40mm. Ak potrebujete vyplniť väčšie diery či nerovnosti, naneste ďalšiu vrstvu až počiatočnom vytvrdnutí tej predchádzajúcej.

Príprava podkladu

Maltu naneste na nosný čistý povrch zbavený všetkých odlupujúcich sa častí. Malta má bežne vynikajúcu príľnavosť na všetky druhy muriva a betón

Čistenie nástrojov

Čerstvú ešte nevytvrdnutú maltu možno odstrániť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť len mechanicky pomocou vhodného nástroja.

Technický list

PR005

Tepelne izolačná malta