



- tepelně izolační omítka s extrémně nízkým vnitřním pnutím
- pro vysoce tepelně izolační zdivo, vysoce paropropustná
- vylehčená organickými lehčivý (EPS)
- zrnitost do 1 mm
- nanášení v jedné vrstvě až do 50 mm, ve více vrstvách až do 100 mm
- třída malty CS I dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100181	71 l / pytel = cca 1.8 m ² při 40 mm = 7.5 kg/m ²	24 pytlů / paleta	13 kg / pytel, 0.312t / paleta
	5500l / t = cca 125 m ² při 40 mm = 7.5 kg/m ²		



Obr.1 Nástřik omítky pomocí omítačky.



Obr.2 Urovnání povrchu "h-latí".



Obr.3 Urovnání povrchu fasádní špachtlí.



Obr.4 Následující den strhnout povrch škrabákem.

Popis

maxit therm 75 je suchá průmyslově připravovaná suchá maltová směs - tepelně-izolační, lehčená systémová omítka podle normy ČSN EN 998-1 na bázi hydraulických pojiv, vybraných praných písků, organických zlehčovacích přísad (z EPS) a přísad na zlepšení zpracovatelnosti.

Omítka je vysoce paropropustná.

Použití

maxit therm 75 se používá ve vnějších i vnitřních prostorech jako lehčená tepelně-izolační systémová jádrová omítka s extrémně nízkým pnutím na všechny obvyklé podklady, speciálně na moderní zdivo s nejvyšší možnou tepelnou izolací.

Omítka je vhodnou alternativou k zateplovacím systémům obzvláště na nerovných podkladech.

maxit therm 75 není vhodná pro zhotovování soklů. V těchto oblastech doporučujeme soklovou lehčenou omítku **maxit ip 14 L**.

Vlastnosti

- tepelně izolační omítka s extrémně nízkým vnitřním pnutím
- pro vysoce tepelně izolační zdivo, vysoce paropropustná
- vylehčená organickými lehčivý (EPS)
- zrnitost do 1 mm
- nanášení v jedné vrstvě až do 40 mm, ve více vrstvách až do 100 mm
- třída malty CS I dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Podklad

Zdivo všeho druhu, beton a další podklady pod omítku.

Zdivo musí odpovídat příslušným normám a směrnícím výrobce zdiva.

Je vhodná pro veškeré zdivo se tepelné vodivosti $\lambda > 0,065 \text{ W/mK}$.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché, bez prachu, šlemů a uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační vrstvu, nejprve odstraňte důkladným očištěním.

Normálně nasáklé podklady např. duté lehčené cihly nevyžadují žádnou zvláštní přípravu.

Na silně a nerovnoměrně nasáklé podklady nanést předtím celoplošně cementový prohoz **maxit ip 12**.

Na podklady z betonu, hutných klinkrových cihel, extrudovaného polystyrenu a dalších hladkých nebo nenasáklých materiálů v předstihu nanést ozubeným hladítkem pojící můstek z **maxit multi 280**.

Pokud se nanáší tepelně izolační omítka na podklad natřený barvou je nutno tuto tento nátěr min. ze 70 % odstranit.

Následně je nutno stejně jako u ostatních nedostatečně únosných podkladů připevnit nosič omítky. Nosič omítky musí být připevněný min. 8 ks hmoždinek na m².

Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami.

Zpracování

Jádrová nebo vrchní omítka < 50 mm:

1. Tepelně izolační omítku nanášejte nejdříve po 4 dnech od nanesení prohozu **maxit ip 12** nebo pojící-

ho můstku **maxit multi 280** ve vrstvě max. 50 mm.

2. Omítku rovnoměrně nanést na podklad a plošně urovnat "h-latí".

Jádrová nebo vrchní omítka > 50 mm:

1. Tepelně izolační omítku nanášejte nejdříve po 4 dnech od nanesení prohozu **maxit ip 12** nebo pojícího můstku **maxit multi 280** ve vrstvě max. 50 mm.
2. Omítku rovnoměrně nanést na podklad a plošně urovnat "h-latí".
3. Do 3 dnů nanést rovnoměrně další vrstvu omítky ve vrstvě max. 50 mm na podklad a plošně urovnat "h-latí".

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 50 mm, ve dvou vrstvách max. 100 mm.

Všechny rohy otvorů vyztužit diagonálním armováním.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním v důsledku působení slunečního záření a / nebo větru.

Nanášení další vrstvy

Na tepelně izolační omítku:

Po technologické přestávce na vysychání 10 mm / 2 dny (při 20°C a 65% rel. vlhkosti, nižší teploty a vyšší vlhkost vysychání prodlužují) lze nanášet armovací stěrku. (minimálně však 7 dní)

1. nanést plošně armovací stěrku **maxit multi 270 S** nebo **maxit multi 292** v tloušťce 6 - 7 mm
2. plošně vložit **maxit armovací tkaninu MW**
3. po časovém odstupu cca 7 dnů je možné nanášet všechny vrchní šlechtěné omítky maxit.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností ohledně zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštností si vyžádejte odborné poradenství.

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Nemíchat s jinými materiály.

Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 9 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na straně obalu.

Bezpečnostní pokyny

Výrobek reaguje s vodou alkalicky; proto chránit pokožku a oči před zasažením. Noste ochranné brýle, nebo ochranný štít, pracovní rukavice. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nastavte recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na www.maxit.cz. Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna vydá na cca 5500 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 40 mm cca 125 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 8 kg suché malty na m ² při 40 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	
Minimální vrstva: (vnitřní prostor)	cca 20 mm
Maximální vrstva:	cca 50 mm v jedné vrstvě cca 100 mm ve dvou vrstvách
Třída pevnosti v tlaku:	CS I dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	
Přidrznost:	≥ 0.08 N/ mm ²
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ < 20
Tepelná vodivost:	λ < 0.066 W / mK
Požární odolnost:	B1,
Zrnitost:	0-1 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazích.
Potřeba vody:	cca 17 l / 13 kg pytel
Doba zpracovatelnosti:	cca 2 hodiny
Strojní zařízení pro zpracování:	PYTEL: m-tec duo-mix m-tec m3 a další.
Čištění nástrojů a nářadí:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.