



- vápenocementová filcovaná nebo hlazená tenkovrstvá omítka
- pro renovaci starých jádrových omítek
- jako armovací stěrka s tkaninou na nových tepelně izolačních a jádrových omítkách
- vnější i vnitřní použití
- zrnitost do 0.6 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

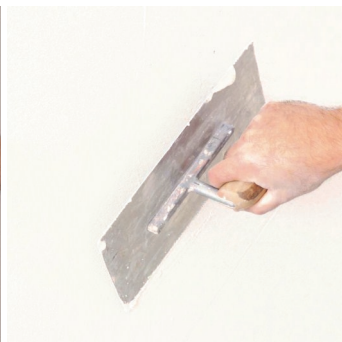
Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
102007	22 l / pytel = cca 7.5 m <sup>2</sup> při 3 mm = 4 kg/m <sup>2</sup>	42 pytlů / paleta	25 kg / pytel, 1.26 t / paleta
201428	750 l / t = cca 250 m <sup>2</sup> při 3 mm = 4 kg/m <sup>2</sup>		



**Obr.1** Namíchání malty pomocí míchadla, kontinuální míchačky nebo omítačky.



**Obr.2** Nanášení pomocí hladítka, nebo nástřikem z omítačky.



**Obr.3a** Hlazení povrchu.



**Obr.3b** Filcování povrchu.

## Popis

**maxit multi 270 FP** je přírodně bílá minerální tenkovrstvá omítka pro vnitřní i vnější prostory z bílého vápenného hydrátu, bílého cementu a vybraných frakcí písků.

## Použití

**maxit multi 270 FP** se používá jako tenkovrstvá stěrka na nosné a očištěné staré minerální omítky. Tloušťka nanášené vrstvy musí být maximálně 3 mm.

Na místech s rizikem vzniku trhlin položit **maxit armovací tkaninu MW** - zejména u diagonálního vyztužení rohů otvorů.

## Vlastnosti

- vápenocementová filcovaná nebo hlazená tenkovrstvá omítka
- pro renovaci starých jádrových omítek
- jako armovací stěrka s tkaninou na nových tepelně izolačních a jádrových omítkách
- vnější i vnitřní použití
- zrnitost do 0.6 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

## Podklad

Nové jádrové omítky a staré únosné jádrové s odstraněnými nátěry.

Není vhodná na podklady s nátěry ze syntetických pryskyřic.

## 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.

Staré podklady důkladně omést hrubým koštětem nebo omýt vysokotlakým vodním čistícím zařízením a nechat proschnout.

U kritických podkladů provést zkoušku přídržnosti.

## Příprava omítkové směsi

Materiál namíchat na plastickou konzistenci pomaluběžným el. míchadlem nebo materiál zpracovávat běžnými omítačkami.

## Zpracování

### Tenkovrstvá stěrka pod vrchní šlechtěné omítky:

1. **maxit multi 270 FP** nanést na celou plochu ručně nebo nástřikem.
2. Stěrku urovnat do roviny.
3. V místech s rizikem vzniku trhlin vložit do stěrky **maxit armovací tkaninu MW** - zejména u diagonálního vyztužení rohů otvorů.
4. Pokud má být stěrka použita i jako armovací stěrka, vložit **maxit armovací tkaninu MW** a pomocí fasádní špachtle ji zatlačit cca 1 - 2 mm pod úroveň omítky tak, aby byla umístěna v horní třetině omítky.

### Tenkovrstvá stěrka uhlazená plstěným hladítkem nebo vyhlazená :

1. **maxit multi 270 FP** nanést na celou plochu ručně nebo nástřikem.
2. Stěrku urovnat do roviny.

3. V místech s rizikem vzniku trhlin vložit do stěrky **maxit armovací tkaninu MW** - zejména u diagonálního vyztužení rohů otvorů.
4. Pokud má být stěrka použita i jako armovací stěrka, vložit **maxit armovací tkaninu MW** a pomocí fasádní špachtle ji zatlačit cca 1 mm pod úroveň omítky tak, aby byla umístěna v horní třetině stěrky. Druhý den na stěrku nanést v tloušťce zrna znovu **maxit multi 270 FP**.
5. Materiál uhladit houbovým, plstěným nebo hladítkem z mechové gumy nebo vyhladit fasádní špachtlí.

### Další zpracování

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

### Nanášení další vrstvy

Po technologické přestávce na vysychání 1 týden (při 20°C a 65% rel. vlhkosti, nižší teploty a vyšší vlhkost vysychání prodlužují) lze nanášet minerální šlechtěné omítky a nátěry 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. Nastavit recepturu na nízký obsah chromanu. Sledujte informace z aktuálního bezpečnostního listu, aktualizace na [www.maxit.cz](http://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 750 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 1 mm cca 750 m <sup>2</sup> .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 4 kg suché malty na m <sup>2</sup> při 1.3 mm.
Tenkovrstvá armovací stěrka Minimální tloušťka vrstvy: Maximální tloušťka vrstvy:	cca 1 mm cca 3 mm
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Třída pevnosti v tlaku:	CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 2.5N/ mm <sup>2</sup>
Přidrznost:	≥ 0.08 N/ mm <sup>2</sup>
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ <10
Tepelná vodivost:	λ < 0.83 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-0.6 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 7.7 l / 30 kg pytel
Doba zpracovatelnosti:	
Míchací zařízení:	PYTEL: Pomaluběžné míchadlo cca 400ot. / min..  Všechny běžné omítačky.  SILO: m-tec SMP PU
Čištění zařízení a nástrojů:	Ihned po každém přerušení práce čistou vodou.