



- vápenosádrová omítka k filcování
- jemně zrnitý povrch
- zrnitost do 1 mm
- pomáhá udržovat stabilní vlhkost v místnostech
- doporučená vrstva 10 mm
- třída malty B3 dle ČSN EN 13279-1, P IV dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100014	27 l / pytel = cca 2.7 m <sup>2</sup> při 10 mm = 11 kg /m <sup>2</sup>	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200015	900 l / t = cca 90 m <sup>2</sup> při 10 mm = 11 kg /m <sup>2</sup>	SILO	SILO



**Obr.1** Nástřik omítky pomocí omítačky.



**Obr.2** Urovnání povrchu "h-latí" a fasádní špachtlí.



**Obr.3** Po zatuhnutí stržení povrchu "v-latí" a zatlačení zrn do omítky fasádní špachtlí.



**Obr.4** Navlhčení povrchu a vyhlazení houbovým hladítkem, možno i různými hrubostmi.

## Popis

**maxit ip 23 F** je vápenosádrová omítka ke zhotovení jednovrstvé jemně zrnité vnitřní omítky podle ČSN EN 13279-1. Skládá se z vápna, sádry, frakcí kameniva, vylehčovacíh přísad a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

## Použití

Jako jemně zrnitá filcovaná omítka na stropích a stěnách v celém vnitřním prostoru s výjimkou vlhkých prostorů. Dle DIN 18550 je vhodná i pro kuchyně a koupelny v domácnostech.

## Vlastnosti

- jednovrstvá vápenosádrová omítka k filcování
- jemně zrnitý povrch
- zrnitost do 1 mm
- pomáhá udržovat stabilní vlhkost v místnostech
- doporučená vrstva 10 mm
- třída malty B3 dle ČSN EN 13279-1, P IV dle DIN V 18550

## Podklad

Všechny únosné podklady vhodné pod omítky, zdivo všeho druhu a beton.

## Příprava podkladu

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

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

Silně nebo rozdílně, nasávkavé podklady předem natřít penetrací **maxit prim 2000 Gips-Aufbrennsperre**.

Beton a další hladké, málo nasávkavé podklady předem vydatně natřít penetrací **maxit prim 2010 Gips-Haftgrund**.

Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3%.

Labilní podklady, změny materiálů v podkladu a rohy otvorů vyztužte v horní třetině omítkové vrstvy vložení **maxit armovací tkaniny MW**.

Dodržujte minimální tloušťku omítky 10 mm.

## Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo silo míchačími pumpami SMP.

## Zpracování

Omítka se nanáší v jedné vrstvě v tl. minimálně 10 mm.

### Provedení jádrové omítky:

1. Omítku rovnoměrně nanést a plošně urovnat "h-latí"
2. Po zatuhnutí ostře seříznout "v-latí".

### Provedení jemně zrnité filcované omítky:

1. Omítku rovnoměrně nanést a plošně urovnat "h-latí"
2. Po zatuhnutí omítky ostře seříznout "v-latí" a hranou fasádní špachtle odvdzdušnit.
3. Nanesenou omítku navlhčit vodou a houbovým hladítkem vyhladit povrch. Pro dosažení lepších povrchů je možné používat houbová hladítka různých hrubostí.

### Provedení hlazené omítky:

Po provedení jádrové omítky povrch vyhladit sádrovou stěrkou **maxit ip 200**.

## Další zpracování

Čerstvou omítkou chránit před rychlým vysycháním v důsled-

ku působení slunečního záření a / nebo větru.

### Nanášení další vrstvy

Po vyschnutí (1 mm tl. omítky / 1den schnutí) natřít doporučenými nátěry. např. **maxit Solance** - termoreflexní barva nebo **maxit Doppeldecker LF** - barva s dvojnásobným krytím.

Na omítku je možné nanášet i šlechtěné omítky maxit.

Pokud se má omítka **maxit ip 23 F** obkládat keramickými obklady nebo dalšími těžkými materiály, je nutné provádět omítku jako jádrovou.

### 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 3 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 900 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 90 m <sup>2</sup> .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 11 kg suché malty na m <sup>2</sup> při 10 mm.
Doporučená vrstva:	cca 10 mm
Vydatnost:	cca 900 l/t
Objemová hmotnost : (suchém stavu)	< 1200 kg/m <sup>3</sup>
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Třída pevnosti v tlaku:	B3 dle ČSN EN 13279-1 P IV dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 2.0 N/ mm <sup>2</sup>
Přidržitost:	≥ 0.1 N/ mm <sup>2</sup>
Nasákavost:	W0
Propustnost vodních par:	μ <10
Tepeľná vodivost:	λ < 0.44 W / mK Dimenzovaná hodnota podle DIN 4108-4, tabulková hodnota P 90% podle ČSN EN 1745
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-1 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Potřeba vody:	cca 13 l / 30 kg pytel, cca 433 l / 1 t
Doba zpracovatelnosti:	> 50 minut
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix, a další.  SILO: m-tec SFA + m-tec duo-mix
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.