



- hydrofobizovaná sanační omítka dle WTA
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen
- vhodná jako jádrová nebo vrchní omítka s nátěrem
- zrnitost do 1 mm
- světle šedá
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100021	28 l / pytel = cca 1.4 m <sup>2</sup> při 20 mm = 21 kg/m <sup>2</sup>	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200028	950 l / t = cca 47.5 m <sup>2</sup> při 20 mm = 21 kg/m <sup>2</sup>	SILO	SILO



**Obr.1** Podklad připravit předepsaným způsobem.



**Obr.2** Nástřik omítky pomocí omítačky nebo ze síla.



**Obr.3** Urovnání povrchu.



**Obr.4** Vyhlazení povrchu houbovým nebo filcovým hladítkem.

## Popis

**maxit san Standard** je suchá průmyslově připravovaná suchá maltová směs podle normy ČSN EN 998-1 na bázi hydraulických pojiv a vybraných frakcí kameniva.

Její vysoký obsah mikropórů a minimální kapilární nasákavost zaručují mimořádnou odolnost vůči posypovým solím a mrazu.

Svémi vlastnostmi **maxit san Standard** odpovídá požadavkům směrnice WTA 2-9-04/D.

## Použití

**maxit san Standard** se používá jako jádrová nebo vrchní omítka ve vnějších i vnitřních prostorech na vlhkém zdivu a zdivu obsahujícím soli.

**maxit san Standard** používejte v sanačním omítkovém systému na **maxit san Vorspritz - sanační prohoz** a / nebo na **maxit san Grund - sanační podkladní omítka**.

## Vlastnosti

- hydrofobizovaná sanační omítka dle WTA
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen
- vhodná jako jádrová nebo vrchní omítka s nátěrem
- zrnitost do 1 mm
- světle šedá
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P II dle DIN V 18550

## Podklad

Staré zdivo z cihel, smíšeného a lámaného kamene, sklepní stěny ve vnitřním i vnějším prostoru, sousedících se zvýšenými prostory, u kterých vznikají škody působením vlhkosti a posypové soli.

Před zahájením sanace je na místě zjistit množství a druh

solí a podle toho navrhnout optimální sanační systém.

## 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.

Je nutné zcela odstranit všechny staré omítky až do výše cca 1 m nad hranici vlhkosti (odpařovací zóny). Vyškrábat drobné maltové spáry do hloubky cca 2 cm a zdivo suchou cestou mechanicky očistit.

Spadanou suť ihned odstranit, aby se zabránilo zpětnému průniku soli.

Následně nanést **maxit san Vorspritz - sanační prohoz** (síťovitě cca 50 až 70%). Prohoz by neměl přesahovat tloušťku 5 mm ani vyplňovat spáry. Časový odstup po prohozu je cca 2 – 3 dny.

## Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo silo míchacími pumpami (SMP).

## Zpracování

### Jádrová nebo vrchní omítka < 40 mm:

1. Pokud je možná rovnoměrná tloušťka, nanášet **maxit san Standard** ve dvou vrstvách po 10 mm.
2. První vrstvu omítky během tuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.
3. Časový odstup od první vrstvy minimálně 1 den /mm tloušťky vrstvy.
4. Druhou vrstvu nanést jako jádrovou nebo vrchní vrst-

vu, omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den strhnout škrabákem nebo po zatuhnutí uhladit houbovým hladítkem.

### Jádrová nebo vrchní omítka > 40 mm:

1. Pokud má tloušťka omítky přesáhnout 40 mm použít jako jádrovou a vyrovnávací omítku **maxit san Grund - podkladní porézní omítka**.
2. Omítku při tuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.
3. Na **maxit san Grund - pórovitou jádrovou omítku** nanášet v časovém odstupu min. 3 týdnů **maxit san Standard** vrstvu minimálně 15 mm.
4. **maxit san Standard** nanést jako jádrovou nebo vrchní vrstvu, omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den strhnout škrabákem nebo po zatuhnutí uhladit houbovým hladítkem.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Za teplého počasí zvlhčovat hotovou sanační omítku po několika dnech postřikem.

### Další zpracování

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

### Nanášení další vrstvy

#### Na jádrovou omítku:

Vrchní nebo šlechtěné omítky se mohou nanášet nejdříve po 6 týdnech a musí se volit s ohledem na difuzi vodních par.

Jako vrchní omítky doporučujeme minerální omítku **maxit**.

#### Na omítku uhlazenou houbovým hladítkem:

Nátěry se mohou nanášet nejdříve po 6 týdnech a musejí se volit s ohledem na difuzi vodních par, např. **maxit Silikatfarbe I/A** nebo **maxit Silikonharzfarbe A**.

### Zvláštní upozornění

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

Dodržujte tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Dodržovat instrukční list WTA 2-9-04/D a ustanovení normy DIN 18550 / ČSN EN 998-1, část 2.

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](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 950 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 20 mm cca 47.5 m <sup>2</sup> .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 21 kg suché malty na m <sup>2</sup> při 20 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1250 kg/m <sup>3</sup>
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Maximální vrstva:	cca 20 mm
Modul pružnosti E:	cca 1500 N/mm <sup>2</sup>
Třída pevnosti v tlaku:	CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	< 3 N/ mm <sup>2</sup>
Přidržitost:	≥ 0.08 N/ mm <sup>2</sup>
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ <12
Tepelná vodivost:	λ < 0.54 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-1 mm
Množství pórů v čerstvé maltě:	> 25%
Množství pórů v hotové omítce:	> 40%
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C až + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech.
Potřeba vody:	cca 7.5 l / 30 kg pytel, cca 25%
Doba zpracovatelnosti:	cca 3 hodiny
Barva:	světle šedá
Strojní zařízení pro zpracování:	PYTEL: m-tec duo-mix m-tec m3 a další.  SILO: m-tec SMP PU
Čištění nástrojů a nářadí:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.