



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

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100022	28 l / pytel = cca 1.4 m ² při 20 mm = 21 kg/m ²	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
	950 l / t = cca 47.5 m ² při 20 mm = 21 kg/m ²		



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 Weiss je suchá průmyslově připravovaná suchá maltová směs podle normy ČSN EN 998-1 na bázi hydraulických pojiv a vybraných prasných písků.

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

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

Použití

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

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

maxit san Weiss se může používat jako vrchní vrstva bez nátěru.

Vlastnosti

- hydrofobizovaná sanační omítka dle WTA
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen
- vhodná jako jádrová nebo vrchní omítka bez nátěru
- zrnitost do 1 mm
- bílá
- 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 míchačemi pumpami (SMP).

Zpracování

Jádrová nebo vrchní omítka < 40 mm:

1. Pokud je možná rovnoměrná tloušťka, nanášet **maxit san Weiss** ve dvou vrstvách po 10 mm.
2. První vrstvu omítky při tuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.

- Časový odstup od první vrstvy minimálně 1 den /mm tloušťky vrstvy.
- Druhou vrstvu nanést jako jádrovou nebo vrchní vrstvu, omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den strhnout škrabákem nebo po zatuhnutí uhladit houbovým hladítkem.

Jádrová nebo vrchní omítka > 40 mm:

- Pokud má tloušťka omítky přesáhnout 40 mm použít jako jádrovou a vyrovnávací omítku **maxit san Grund - pórovitou jádrovou omítku**.
- Omítku při tuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.
- Na **maxit san Grund - pórovitou jádrovou omítku** nanášet v časovém odstupu min. 3 týdnů **maxit san Weiss** vrstvu minimálně 15 mm.
- maxit san Weiss** 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 vlhčovat hotovou sanační omítku po několika dnech postříkem.

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 omítky **maxit**.

Na omítku uhlazenou houbovým hladítkem:

Nátěry se mohou nanášet nejdříve po 4 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. 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

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna vydá na cca 950 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 20 mm cca 47.5 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 21 kg suché malty na m ² při 20 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1250 kg/m ³
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Maximální vrstva:	cca 20 mm
Modul pružnosti E:	cca 1500 N/mm ²
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 ²
Přidrženost:	≥ 0.08 N/ mm ²
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:	bílá
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

a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.