



- hydrofobizovaná podkladní sanační omítka dle WTA
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen
- vhodná jako podkladní omítka pro silně zasolené a nerovné podklady
- zrnitost do 2 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
100020	25 l / pytel = cca 2.5 m ² při 10 mm = 12 kg/m ²	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
	850 l / t = cca 85 m ² při 10 mm = 12 kg/m ²		



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Nástřik omítky pomocí omítačky nebo ze síla.



Obr.3 Urovnání povrchu.



Obr.4 Zdrsnění povrchu.

Popis

maxit san Grund je suchá průmyslově připravovaná suchá maltová směs podle normy ČSN EN 998-1 na bázi hydraulických pojiv a vybraných frakcí praných písků.

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

Použití

maxit san Grund se používá jako podkladní omítka pro absorpci solí pro následné sanační omítky WTA **maxit san Standard** nebo **maxit san Weiß** v případech, kdy je třeba vyrovnávat velké nerovnosti nebo při vysokém stupni zasolení zdiva.

Vlastnosti

- hydrofobizovaná podkladní sanační omítka dle WTA
- pro normální nelehčené zdivo, beton a kámen
- vhodná jako podkladní omítka pro silně zasolené a nerovné podklady
- zrnitost do 2 mm
- 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 soľových solí.

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 uvol-

něných 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 očištit.

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 podkladní omítka:

1. **maxit san Grund** nanášet na podklad tak, aby se zaplnili všechny nerovnosti a spáry.
2. Omítku urovnat v tl. cca 10 mm přes líc zdiva.
3. Omítku při tuhnutí důkladně zdrsnit hrubým koštětem.
4. Časový odstup před nanášením další vrstvy **maxit san Standard** nebo **maxit san Weiss** je minimálně **3 týdny**.

Další zpracování

Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním v důsled-

ku působení slunečního záření a / nebo větru.

Nanášení další vrstvy

Na jádrovou omítku:

Další omítání se provádí systémovými omítkami **maxit san Standard** nebo **maxit san Weiss**.

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 a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna vydá na cca 850 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 85 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 12 kg suché malty na m ² při 10 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1250 kg/m ³
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Třída pevnosti v tlaku:	CS II dle ČSN EN 998-1 P II dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	< 5 N/ mm ²
Přídržnost:	≥ 0,08 N/ mm ²
Modul pružnosti E:	cca 1500 N/mm ²
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ < 18
Tepelná vodivost:	λ < 0,54 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-2 mm
Množství pórů v čerstvé maltě:	> 25%
Množství pórů v hotové omítkce:	> 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 l / 30 kg pytel, cca 23%
Doba zpracovatelnosti:	cca 3 hodiny
Barva:	šedá
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.