



- vodoodpudivá, minerální, paropropustná
- pro opravu historických památek a ekologické stavby
- pro zdivo se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda > 0,18 \text{ W/mK}$
- pro vnější a vnitřní použití
- zrnitost do 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P I dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100028	21 l / pytel = cca 1.1 m ² při 20 mm = 28.5 kg/m ²	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200022	700 l / t = cca 35 m ² při 20 mm = 28.5 kg/m ²	SILO	SILO



Obr.1 Podklad připravit předepsaným způsobem.



Obr.2 Nástřik omítky pomocí omítačky nebo ze síla.



Obr.3 Urovnání povrchu.



Obr.4 Filcování povrchu.

Popis

maxit ip 370 je hydrofobizovaná přírodní vápenná omítka na bázi hydrátu bílého vápna (vzdušné vápno), hydraulického pojiva a frakcí kameniva.

Použití

maxit ip 370 se používá ekologické bytové výstavbě a také při náročné sanaci památek.

maxit ip 370 se výborně hodí jako podklad pro nátěry a malby čistě minerálními barvami a vápennými nátěry.

Hlazených povrchů lze dosáhnout nanesením vápenné stěrky **maxit ip 300**.

Vlastnosti

- vodoodpudivá, minerální, paropropustná
- pro opravu historických památek a ekologické stavby
- pro zdivo se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda > 0,18 \text{ W/mK}$
- pro vnější a vnitřní použití
- zrnitost do 2 mm
- třída malty CS II dle ČSN EN 998-1, P I dle DIN V 18550

Podklad

Zdivo všech druhů se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda > 0,18 \text{ W/mK}$, beton a nosiče omítek.

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.

Při vyšší nasákavosti zdiva se doporučuje cementový prohoz **maxit ip 12**.

Na beton a další hladké nebo nenasákavé podklady (např. extrudovaný polystyren) předem nanést ozubeným hladítkem pojící můstek **maxit multi 280**.

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

Příprava omítkové směsi

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

Zpracování

Zrnitá omítka uhlazená plstěným / houbovým hladítkem:

1. Na silně nasákavé podklady doporučujeme podklad předem lehce navlhčit nebo nanášet ve dvou vrstvách "čerstvá do čerstvé", tzn. nejprve tenkou vrstvu postříkem a potom doplnit zbývající tloušťku vrstvy hustší konzistencí).
2. Omítku plošně urovnat "h-latí"
3. Po zatuhnutí seříznout omítku "v-latí"
4. Nejpozději následující den nanést v tloušťce zrna stejný materiál a po zatuhnutí uhladit plstěným hladítkem nebo houbovým hladítkem.

Zrnitá omítka na staré zdivo uhlazená plstěným / houbovým hladítkem:

1. Nanést první vrstvu omítky cca 10 mm přes líc zdiva.
2. Omítku plošně urovnat "h-latí" a v průběhu tuhnutí

vodorovně zdrsňit hrubým koštětem.

- Po technologické přestávce 1 mm tl. omítky / 1 den vysychání nanést druhou vrstvu omítky v tl cca 5 - 10 mm a urovnat "h-latí".
- Nejpozději následující den nanést v tloušťce zrna stejný materiál a po zatuhnutí uhladit plstěným hladítkem nebo houbovým hladítkem.

Má-li se druhá vrstva přímo strukturovat, je nutno časový odstup prodloužit minimálně o jeden týden. Totéž platí pro omítání zdiva s hrubým povrchem a na nosících omítek.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Další zpracování

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

Hotovou omítku udržovat po nějaký čas ve vlhkém stavu.

Nanášení další vrstvy

Na omítku uhlazenou plstěným/ houbovým hladítkem:

Po vyschnutí a vytvrdnutí, 1 mm tl. omítky / 1 den vysychání, je možné nanášet nátěrové systémy maxit.

V následujících případech doporučujeme provedení jedné celoplošné armovací vrstvy s armovací stěrkou **maxit multi** a armovací tkaninou **maxit armovací tkanina MW**:

- na stranách silně zatěžovaných povětrnostními vlivy
- na tenkovrstvých vrchních omítkách se zrnem < 2 mm
- u přesahu střehy < 40 cm
- Při vyšším zatížení vlhkostí (i z podkladu)
- Při teplotách nižších než 10°C a při tloušťkách omítky přes 30 mm
- Při vlhkém počasí nebo vlhkém podkladu smíšeného zdiva u vymývaných povrchů

U povrchů vyhlazených plstěným hladítkem nebo houbou doporučujeme plošné vložení armovací tkaniny **maxit armovací tkanina MW** do horní třetiny jádrové omítky.

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. 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 700 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 20 mm cca 35 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 28,5 kg suché malty na m ² při 20 mm.
Objemová hmotnost v suchém stavu:	≤ 1300 kg/m ³
Minimální vrstva:	cca 10 mm
Maximální vrstva:	cca 20 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 I dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 2,7 N/ mm ²
Přidrznost:	≥ 0,08 N/ mm ²
Nasákavost:	W1
Propustnost vodních par:	μ <25
Tepelná vodivost:	λ < 0,54 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-2 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 6 l / 30 kg pytel, cca 20%
Doba zpracovatelnosti:	
Zařízení pro zpracování a míchání:	PYTEL: m-tec duo-mix m-tec m3 a další. SILO: m-tec SMP PU Průměr hadice minimálně 35 mm
Čistění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.