



- cementová lehčená soklová omítka
- pro řešení soklů s dlouhou životností
- vhodná pro vlhké prostory a prostory se zvýšenými mechanickými nároky v interiéru
- pro tepelně izolační lehčené zdivo a nelehčené zdivo pevnosti $< 6 \text{ N/mm}^2$.
- třída malty CS IV dle ČSN EN 998-1, P III dle DIN V 18550, zrnitost do 1 mm

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100004	24 l / pytel = cca 1.6 m^2 při 15 mm = 19 kg/m^2	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200004	800 l / t = cca 53 m^2 při 15 mm = 19 kg/m^2	SILO	SILO



Obr.1 Nástřik omítky pomocí omítačky.



Obr.2 Urovnání povrchu "h-latí".



Obr.3 Urovnání povrchu fasádní špachtlí.



Obr.4 Následující den přetáhnout v tloušťce zrna stejným materiálem a uhladit houbovým hladítkem.

Popis

maxit ip 14 L lehčená soklová omítka je hydrofobizovaná průmyslově připravovaná suchá maltová směs na bázi cementu, vybraných frakcí kameniva, minerálních zlehčovacích přísad (z lehkého kameniva) a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

Použití

maxit ip 14 L lehčená soklová omítka se používá jako omítka na sokly a vnější sklepní stěny na lehčené zdivo a zdící prvky třídy pevnosti < 6 .

Obzvláště se hodí do vlhkých prostorů a na plochy s nejvyšším mechanickým zatížením.

Vnější prostor:

Jako soklová omítka pod nátěr nebo vrchní šlechtěné omítky.

Pro dlouhou životnost doporučujeme provést dodatečný ochranný hydroizolační nátěr **maxit AD-1K vnější hydroizolace**. (viz. systémové skladby na www.maxit.cz)

Vnitřní prostor:

Jako jednovrstvá omítka s jemně zrnitým povrchem, připravená k nátěru.

Vlastnosti

- cementová lehčená soklová omítka
- pro řešení soklů s dlouhou životností
- vhodná pro vlhké prostory a prostory se zvýšenými mechanickými nároky v interiéru
- pro tepelně izolační lehčené zdivo a nelehčené zdivo pevnosti $< 6 \text{ N/mm}^2$
- zrnitost do 1 mm
- třída malty CS IV dle ČSN EN 998-1, P III dle DIN V

18550

Podklad

Pro tepelně izolační lehčené zdivo a nelehčené zdivo pevnosti $< 6 \text{ N/mm}^2$.

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.

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

Kritické podklady, změny materiálů v podkladu a rohy otvorů vyztužte v horní třetině omítkové vrstvy vložením **maxit armovací tkaniny MW**

Příprava omítkové směsi

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

Zpracování

Jádrová omítka:

1. Na silně nebo rozdílně nasákavé podklady pod omítky nanášet ve dvou vrstvách metodou „čerstvá do čerstvé“.
2. Omítku plošně urovnat "h-latí" a druhý den škrábákem.

Zrnitá omítka uhlazená plstěným hladítkem:

1. Na silně nebo rozdílně nasákavé podklady pod omítky

nanášet ve dvou vrstvách metodou "čerstvá do čerstvé".

2. Nanesenou vrstvu omítky, urovnat "h-latí" a po zatuhnutí načisto uhladit plstěným nebo houbovým hladítkem.
3. U velkých ploch se doporučuje přetáhnout nejpozději následující den stejným materiálem v tloušťce zrna a následně uhladit plstěným hladítkem houbou.

Zrnitá omítka uhlazená plstěným hladítkem na staré zdivo:

1. Omítku nanášet ve dvou vrstvách, první vrstvu zdrsnit a počkat 1 den/mm tl. vrstvy.
2. Po uvedené technologické přestávce nanést druhou vrstvu omítky, urovnat "h-latí" a načisto uhladit plstěným hladítkem nebo houbou.
3. U velkých ploch se doporučuje přetáhnout nejpozději následující den stejným materiálem v tloušťce zrna a následně uhladit plstěným hladítkem houbou.

Tloušťka jedné vrstvy maximálně 20 mm.

Další zpracování

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

Nanášení další vrstvy

Na jádrovou omítku:

Po vytvrdnutí omítky je možné nanášet všechny vrchní šlechtěné omítky maxit nebo lepit obklady.

Na omítku uhlazenou plstěným hladítkem:

Po vytvrdnutí je možné nanášet nátěrové systémy maxit.

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 15 mm cca 53 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 19 kg suché malty na m ² při 15 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 IV dle ČSN EN 998-1 P III dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	< 5 N/ mm ²
Přidrženost:	≥ 0.08 N/ mm ²
Nasákavost:	W2
Propustnost vodních par:	μ <20
Tepelná vodivost:	λ < 0.39 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	2 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 7 l / 30 kg pytel, cca 23%
Doba zpracovatelnosti:	cca 60 minut
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix, a další. SILO: m-tec SMP
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.