



- standardní cementový prohoz
- pro zvýšení přídržnosti omítek k podkladu
- pro zdivo všeho druhu
- zrnitost do 4 mm
- na hladké betony nahradit pojícím můstkem *maxit multi 280*
- třída malty CS IV dle ČSN EN 998-1, P III dle DIN V 18550

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100001	19 l / pytel = cca 3,9 m <sup>2</sup> při 5 mm = 8 kg/m <sup>2</sup>	42 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.26 t / paleta
200001	650 l / t = cca 130 m <sup>2</sup> při 5 mm = 8 kg/m <sup>2</sup>	SILO	SILO



**Obr.1** Podklad připravit předepsaným způsobem, osekát staré omítky.



**Obr.2** U starého zdiva vyškrábat spáry.



**Obr.3** Odstranit nečistoty z povrchu ometením.



**Obr.4** Nanášení prohozu ručně nebo strojně.

## Popis

**maxit ip 12 cementový prohoz** je průmyslově vyráběná suchá maltová směs skupiny malt P III podle normy ČSN EN 998-1 na bázi cementu a vybraných písků zrnitosti do 4 mm.

## Použití

**maxit ip 12 cementový prohoz** se používá pro přípravu podkladu před nanášením omítek všeho druhu, včetně tepelně izolační omítky **maxit therm 75** a jednovrstvých škrábaných omítek.

Používá se na pevná zdiva všech druhů, zejména na staré zdivo, lehké cementotřískové stavební desky (např. Heraklit) apod.

**Není vhodný na beton**, kde je třeba použít pojící můstek **maxit multi 280**.

## Vlastnosti

- standardní cementový prohoz
- pro zvýšení přídržnosti omítek k podkladu
- pro zdivo všeho druhu
- zrnitost do 4 mm
- na hladké betony nahradit pojícím můstkem *maxit multi 280*
- třída malty CS IV dle ČSN EN 998-1, P III dle DIN V 18550

## Podklad

Všechny únosné podklady vhodné pod omítky.

Zdivo všeho druhu, cementotřískové desky (např. Heraklit) apod..

## 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.

Silně nasáklé podklady a podklady omítané prohozem při horkém počasí je nutno v předstihu navlhčit.

U nových druhů podkladů se řiďte předpisy pro omítání od výrobce.

## Příprava omítkové směsi

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

## Zpracování

Prohoz se nanáší v jedné vrstvě strojně nebo ručně tak, aby byl podklad rovnoměrně pokrytý.

## Další zpracování

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

## Nanášení další vrstvy

Jádrové omítky je možné nanášet po vyschnutí (1 mm tl. omítky / 1 den schnutí).

## 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. Nastavít 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 650 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 5 mm cca 130 m <sup>2</sup> .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochy rovný podklad.)	cca 8 kg suché malty na m <sup>2</sup> při 10 mm.
Doporučená vrstva:	cca 5 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:	> 10,0 N/ mm <sup>2</sup>
Přidržnost:	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>
Nasákavost:	W0
Propustnost vodních par:	μ <25
Tepelná vodivost:	λ < 0,83 W / mK
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-4 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Potřeba vody:	cca 6 l / 30 kg pytel, cca 20%
Doba zpracovatelnosti:	< 1.5 hodiny
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix m-tec D-20 a další.  SILO: m-tec SMP m-tec D-40
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.