

# maxit ip 393

## Tras-cementový prohoz

### Výhody výrobku

- minerální;
- difúzně propustný;
- zrnitost 0 – 4 mm;
- vhodný pro vnější i vnitřní prostory;
- zvláště vhodný pro sanaci uchování historických památkově chráněných staveb

### Krátký popis výrobku

Maxit ip 393 je průmyslově připravovaná suchá maltová směs na bázi trasu, cementu a vybrané zrnitosti písků.

Maxit ip 393 je omítka skupiny malt P III podle DIN V 1855 a třídy pevnosti CS IV DIN EN 998 – 1.

### Oblasti použití

Jako běžná hrubozrnná stříkaná omítka pro přípravu podkladu pro následné nanášení omítek maxit ip 390 maxit a ip 392. Není vhodná pro nanášení na beton (zde odkazujeme na maxit multi 280.)

### Vlastnosti výrobku

Strojově stříkaná malta pro sanaci a památkově chráněné stavby.

### Všeobecné pokyny

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštnostech si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky. **Je třeba minimálně dodržovat normou stanovené tloušťky vrstev obzvláště dodržovat ustanovení norem DIN 18350 / EN 998 – 1 a DIN 18350 a VOB<sup>1</sup> část C, a směrnici Omítání v zimě.<sup>2</sup>**

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit pokožku a zrak. Při potřísnění pokožky důkladně opláchnout vodou, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

Dbát na údaje v bezpečnostním listu, aktuální znění je uvedeno na internetové adrese [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz).

### Nutné předpoklady staveniště

Podklad pro omítku musí odpovídat příslušným normám, jakož i pokynům výrobce pro zpracování. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a / nebo objektu pod + 5 a přes + 30° C a rovněž při očekávaných nočních mrazících.

### Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být suchý, čistý a zbavený prachu. Odstranit separační prostředky tvořící filmový povlak. Předem namočit silně nasákavé podklady. Totéž provést při horkém počasí. Stavební prvky citlivé na znečištění zakrýt případně přelepit vodotěsnou páskou. Chránit pracovní plochy na návětrné straně před vodními srážkami a slunečním zářením.

### Způsob zpracování / montáž

U omítaček používat dopravní hadice o průměru 35 mm. Při ručním zpracovávání se doporučují kontinuální míchačka D 20 nebo libovolná samospádová míchačka.

### Následná péče

Čerstvou omítku chránit před mrazem a rychlým prosycháním., udržovat každou jednotlivou vrstvu omítky nebo hotovou omítku po nějakou dobu ve vlhkém stavu.

### Nanášení dalších vrstev

Je možno použít všechny jádrové omítky maxit.

### Další zpracování

Maxit ip 393 je možno zpravidla v minimálním časovém odstupu jednoho dne na 1 mm tloušťky vrstvy omítky pokrývat další vrstvou.

### Skladování

V suchých prostorech na paletách je možno skladovat minimálně po dobu 9 měsíců. Datum výroby – viz tisk na obalu.

### Síla a strojní technika

Je možno zpracovávat všemi běžnými omítačkami, míchačkami nebo ručně.

Ve speciálních silech transportního a dopravníkového systému maxit, na vyžádání se silo-míchačkou SMP nebo přes přírubu napojeným dopravníkovým zařízením SFA.

V papírových pytlích po 30 kg, na paletě 42 pytlů = 1 260 t.

<sup>1</sup> VOB (Verdingungsordnung für Bauleistungen = předpis pro zadávání stavebních prací)

<sup>2</sup> „Omítání v zimě“

## Technické údaje

spotřeba materiálu	1 tuna = cca 700 litrů čerstvé malty cca 140 m <sup>2</sup> ; při tloušťce vrstvy 5 mm, spotřeba: cca 7 kg suché malty na m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 5 mm. Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.
teplota při zpracovávání	nezpracovávat při teplotách vzduchu a objektu pod + 5 a přes + 30 <sup>0</sup> C a rovněž při očekávaných nočních mrazících.
doporučená tloušťka vrstvy	5 mm
používání ve vnějším prostoru	ano
používání ve vnitřním prostoru	ano
přidrženost	> 0,08 N/ mm <sup>2</sup>

nasákavost vody	W 0
propustnost vodních par	$\mu < 25$
požární odolnost	A 1, nehořlavá DIN 4102
tepelná vodivost	< 0,93 W/mK naměřená hodnota podle DIN 4108 – 4, tabulková hodnota P 90% podle EN 1745
třída pevnosti v tlaku	P III DIN V 18550 CS IV EN 998 - 1
pevnost v tlaku (po 28 dnech)	> 10 N/ mm <sup>2</sup>
spotřeba vody	cca 7 l na pytel 30 kg
odolnost (vůči mrazu a posypové soli)	NPD

## Likvidace odpadu

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.  
Nesmí proniknout do kanalizace.

## Doporučení

Pytle dokonale vyprázdnit a zlikvidovat v souladu  
s platnými předpisy.