

## maxit Serpo 103

### obrzutka tynkarska

cementowa – tzw. szpryc, do nakładania maszynowego i ręcznego, do wnętrza i na zewnątrz

### Zastosowanie

- Jako podkład poprawiający przyczepność do podłoża tynków cementowo-wapiennych np. **maxit Serpo 134**, **maxit Serpo 222**, **maxit ip 18**, **maxit ip 18 ML** itp.
- Do stosowania na beton, prefabrykaty żelbetowe, elementy ceramiczne, silikatowe, keramzytobetonowe, gazobetonowe, kamienie naturalne itp. powierzchnie
- Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy – jest przy tym szybszy i łatwiejszy w przygotowaniu oraz wykonaniu
- Do stosowania wewnątrz (w tym w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych np. łazienki, natryski itp.) oraz na zewnątrz, także w strefie cokolowej budynków

### Cechy wyrobu

- Poprawia przyczepność tynków do podłoża
- Wyrównuje chłonność podłoża
- Zastępuje zaprawy przygotowywane na budowie
- Przyspiesza i ułatwia wykonanie prac
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Wysoka wytrzymałość i trwałość
- Paroprzepuszczalny
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, mocne, czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (tłuszcze, kleje, bitumy, pył, kurz, resztki farb i zapraw, środki antyadhezyjne itp.). Wszelkie większe ubytki, fugi, szczeliny instalacyjne itp. należy przed tynkowaniem wypełnić zaprawą cementowo-wapienną. Podłoże zwilżyć wodą, aby podczas nakładania **maxit Serpo 103** było matowo wilgotne.

### Przygotowanie zaprawy

Do ok. 5,0 - 6,0 l czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Serpo 103** i mieszać przez 3 - 4 min. wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (ew. wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W przypadku stosowania betoniarek zaprawę mieszać ok. 10 min. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 - 3 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

### Wykonanie

Podkład tynkarski **maxit Serpo 103** nakładać natryskowo agregatem tynkarskim z dyszą 10 mm lub ręcznie przy pomocy kielni lub miotelki. Minimum 50% powierzchni ściany musi być pokryte podkładem.



Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od + 5°C do + 25°C. Wykonaną powierzchnię chronić przed opadami atmosferycznymi lub gwałtownym wysychaniem. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

### Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.

W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym maxit.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.


### Opakowania

Worki 25 kg, palety 48 szt. x 25 kg = 1200 kg , silosy

### Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

**Dane techniczne**

Wyrób zgodny z:	PN-EN 998-1
Gęstość w stanie suchym:	1750-1850 kg/m <sup>3</sup>
Reakcja na ogień:	A1 - niepalny
Absorpcja wody:	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> (W2)
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Przyczepność:	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup> (FP:A)
Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_{10, dry}$ (wartość tabelaryczna):	≤ 0,83/0,93 W/m·K
Proporcje mieszania:	ok. 5,0 – 6,0 l wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
Zużycie materiału:	ok. 4 kg suchej mieszanki (przy pokryciu ok. 50 %) na 1 m <sup>2</sup>
Czas zużycia:	do 2 godz. (zależnie od temperatury)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
	06 EN 998-1 GP- CS IV- W2

**maxit sp. z o. o.**

dawniej Optiroc sp. z o.o.  
ul. Adamowicza 1  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: (022) 701 55 60  
fax: (022) 701 55 61  
e-mail: maxit@maxit.pl

**Doradcy Techniczni maxit**

Warszawa: (022) 701 55 66  
0505 172 110  
Koszalin: 0505 172 051  
Wrocław: 0505 172 050

[www.maxit.pl](http://www.maxit.pl)jak budować to **maxit**