

## maxit ip 18 ML

### lekki tynk cementowo-wapienny

*jednowarstwowy, z perlitem, do nakładania maszynowego i ręcznego, do wewnątrz i na zewnątrz*

#### Zastosowanie

- Do wykonywania tynków zatartych na gładko np. pod malowanie, tapety itp.
- Do wykonywania tynków podkładowych pod płytki ceramiczne, gładzie tynkarskie, tynki dekoracyjne np. **maxit kolor plus**, **maxit airfresh** itp.
- Zalecany zwłaszcza do tynkowania podłoży z lekkich materiałów budowlanych, takich jak bloczki keramzytowe (system **Optiroc Blok**), bloczki gazobetonowe, poryzowane pustaki ceramiczne oraz murów z innych tradycyjnych materiałów budowlanych. Można nim również tynkować powierzchnie betonowe i inne podłoża gładkie lub o niskiej chłonności (nasiąkliwości), pod warunkiem zastosowania warstwy szczepnej z zaprawy **maxit multi 280**
- Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy – jest przy tym znacznie lżejszy, szybszy i łatwiejszy w przygotowaniu oraz wykonaniu. Zdecydowanie zmniejsza też ryzyko pojawienia się rys skurczowych
- Do stosowania wewnątrz (w tym w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych np. łazienki, natryski itp.) oraz na zewnątrz budynków

#### Cechy wyrobu

- Mrozoodporny i wodoodporny
- Wysoka wydajność
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Do nakładania agregatem tynkarskim lub ręcznie
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego
- Paroprzepuszczalny
- Doskonale właściwości robocze - pozwala na szybki postęp prac
- Do wewnątrz i na zewnątrz

#### 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. Na podłożach silnie nasiąkliwych (np. gazobeton) wykonać obrzutkę (szpryc) z **maxit Serpo 103** i pozostawić do wyschnięcia. Na podłoża gładkie i/lub nienasiąkliwe (np. beton) nałożyć pacą zębatą warstwę szczepną z zaprawy **maxit multi 280** i pozostawić do wyschnięcia.

#### Przygotowanie zaprawy

Tynk **maxit ip 18 ML** należy mieszać z wodą w mieszalnikach przepływowych lub agregatach tynkarskich. Można go również przygotowywać przy użyciu mieszadła elektrycznego (ew. wiertarki wolnobrotowej z mieszadłem) - do ok. 6,25 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki i mieszać, przez co najmniej 2 - 3 min., aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek.



Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte max. do 2 godzin (czas zależny od temperatury).

*UWAGA: tynk przygotowywany w betoniarnie lub za pomocą mieszadła elektrycznego ma niższą wydajność.*

#### Wykonanie

Tynk **maxit ip 18 ML** może być nakładany ręcznie lub agregatem tynkarskim. Tynk układać w jednej warstwie, narzucając go w dwóch cyklach w odstępie kilkudziesięciu minut stosując zasadę „mokre na mokre”. Grubość tak wykonanej warstwy powinna wynosić od 10 do 20 mm. Narzucony tynk równać i doprowadzić do płaszczyzny przy użyciu łąty. W razie potrzeby ułożenia grubszej warstwy można na lekko stwardniały, ale wciąż mokry tynk jw., nałożyć drugą warstwę o grubości 10 - 20 mm. Po częściowym stwardnieniu tynk zacierać w zależności od potrzeb: tynk podkładowy - na ostro pacą styropianową lub drewnianą; tynk gładki/filcowany (np. pod malowanie) - równomierne zatrzeć na gładko pacą z gąbką lub filcem. Ewentualne uszkodzenia powierzchni w trakcie zacierania naprawiać na bieżąco tynkiem **maxit ip 18 ML**. W miejscach zmian materiału podłoża (np. beton - cegła) i na podłożach niestabilnych konieczne jest stosowanie siatki zbrojącej z włókna szklanego lub siatki stalowej ocynkowanej, spawanej punktowo (oczko 20 x 20 mm, Ø 1 mm). We wszelkich narożnikach wypukłych ścian oraz otworów okiennych i drzwiowych zaleca się stosować siatkę zbrojącą lub profilowane narożniki. Na dużych powierzchniach należy stosować dylatacje. Na związany i wyschnięty tynk **maxit ip 18 ML** można układać wszelkiego rodzaju tynki cienkowarstwowe, gładzie, płytki ceramiczne itp. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +30°C.

Nie można dopuszczać do gwałtownego przesuszenia tynku - w upalne dni lub przy silnie działającym ogrzewaniu tynk skrapiać wodą.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

## Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu 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 tracą 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:	1200 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Reakcja na ogień:	A1 – niepalny
Przyczepność:	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (CS II)
Absorpcja wody:	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> (W1)
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	15
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ <sub>10,dry</sub> (wartość tabelaryczna):	≤ 0,39 / 0,44 W/m K
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ubytek masy: &lt; 5 %</li> <li>▪ spadek wytrzymałości na zginanie: &lt; 10 %</li> <li>▪ spadek wytrzymałości na ściskanie: &lt; 10 %</li> </ul>
Proporcje mieszania:	ok. 6,25 – 6,5 l wody na 25 kg (work) suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 20,5 - 22,5 l zaprawy z worka tj. z 1 tony ok. 820-900 l (Uwaga: w przypadku przygotowywania ręcznego lub temp. poniżej +15°C wydajność może być mniejsza)
Grubość warstwy:	10 do 20 mm (max. 2 warstwy)
Zużycie materiału:	ok. 11 - 12 kg na 1 m <sup>2</sup> tynku grubości 10 mm
Czas zużycia:	do 2 godz. (zależnie od temperatury)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
	06 EN 998-1 LW-CS II-W1

### 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 

A maxit Group company