

## maxit plan 486

### samopoziomujący podkład podłogowy, 30-80 mm

anhydrytowy, do układania maszynowego

#### Zastosowanie

- Do wykonywania grubowarstwowych, wypoziomowanych podkładów pod posadzki - wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, płytki ceramiczne, kamienne, panele itp.:
  - na izolacjach z wełny mineralnej, styropianu, folii, papy itp. - grubość układania 35 - 80 mm
  - z ogrzewaniem podłogowym - grubość układania 50 - 80 mm (w tym co najmniej 25 mm nad przewodami grzewczymi)
  - związanymi z podłożem betonowym, ceramicznym, jastrychami cementowymi itp. - grubość układania 30 - 80 mm
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.
- Podkładu z **maxit plan 486** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

#### Cechy wyrobu

- Na bazie anhydrytu
- Samopoziomujący
- Do układania maszynowego
- Ruch pieszego po 24 godzinach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Paroprzepuszczalny
- Nie wymaga stosowania membran pielęgnacyjnych
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

#### Przygotowanie podłoża

##### Podkłady związane z podłożem

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitумы, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Otwory w stropie uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania zaprawy. Większe ubytki w podłożu naprawić np. zaprawą **Optiroc 1000**. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. **Taśmą Dylatacyjną maxit**. Oczyszczone, suche i naprawione podłoże należy odkurzyć i zagruntować preparatem **Optiroc ABS MD 16 Grunt** (koncentrat do rozcieńczania wodą) lub **Optiroc Grunt Uniwersalny** (gotowy do użycia) i pozostawić do wyschnięcia (3 - 5 godzin). Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie powtórzyć, jeśli zaprawa **maxit plan 486** będzie układana później niż 24 godziny od ostatniego gruntowania. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w kartach technicznych **Optiroc ABS MD 16 Grunt** oraz **Optiroc Grunt Uniwersalny**.



##### Podkłady niezwiązane z podłożem

Podłoże wyrównać np. **Keramzytem Optiroc 0-4 mm**. Wokół ścian, słupów i innych pionowych elementów wykonać dylatację obwodową z elastycznego materiału o grubości min. 5 mm np. stosując samoprzylepną **Taśmę dylatacyjną maxit**. Ułożyć folię budowlaną (na zakład 10 cm) z wywnięciem na ściany. Styki folii skleić taśmą samoprzylepną. Zwrócić uwagę, aby nie powstały na folii zmarszczenia lub pęcherze powietrzne. Ułożyć siatkę stalową ocynkowaną  $\varnothing$  4 mm oczka 100x100 mm. Minimalna grubość podkładu wykonanego w tej technologii wynosi 35 mm.

##### Podkłady z ogrzewaniem podłogowym

Zasady przygotowania podłoża jak dla ww. podkładów niezwiązanych z podłożem. Minimalna grubość podkładu wykonanego w tej technologii wynosi 50 mm, w tym min. 25 mm ponad rury grzewcze.

#### Przygotowanie zaprawy

**maxit plan 486** układać przy pomocy agregatów mieszająco-pompujących zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny maxit). Zaprawę mieszać z wodą w proporcji 6,0 l czystej wody na 40 kg suchej mieszanki. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 35 minut. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodanie piasku, cementu itp.

#### Wykonanie

Zaprawę **maxit plan 486** należy wylewać na podłoże bezpośrednio po przygotowaniu, pasmami o szerokości 30 - 40 cm. Kolejne porcje zaprawy należy dostarczać i wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić na żadaną grubość, odpowietrzyć wałkiem, szczotką z długim, twardym włosiem lub łatą-ramką. Szerokość układanego pola nie powinna przekraczać 6 - 8 m. Duże powierzchnie należy podzielić na działki robocze za pomocą samoprzylepnej taśmy z gąbki np. **Optiroc Stoper** i/lub drewnianych łat. Zaprawę wylewać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki.

Zleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. W trakcie wysychania materiału zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń ale należy unikać przeciągów. Po ok. 24 godz. podkład przeszlifować, aby przyspieszyć proces schnięcia.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić +5°C - +30°C. Nie jest wymagane stosowanie membran pielęgnacyjnych.

Ogrzewanie podłogowe można włączać stopniowo po 7 dniach. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

### Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera anhydryt – 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. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. 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 40 kg, palety 30 szt. x 40 kg = 1200 kg

### Przechowywanie

6 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 13813
Reakcja na ogień:	A1 (niepalny)
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa anhydrytowa (CA)
Wytrzymałość na ścislenie (po 28 dniach):	ok. 25 N/mm <sup>2</sup> (C25)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	ok. 5 N/mm <sup>2</sup> (F5)
Swobodny skurcz:	max. 0,13 mm/m
Moduł elastyczności:	18 000 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie termiczne:	0,011 mm/mK
Współczynnik przewodzenia ciepła:	1,80 W/mK
Proporcje mieszania:	6,0 l wody na 40 kg
Czas zużycia:	do 35 min.
Grubość warstwy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• podkłady związane z podłożem: 30 - 80 mm</li><li>• podkłady pływakowe: min. 35 mm</li><li>• podkłady z ogrzewaniem wodnym: min. 50 mm, w tym min. 25 mm ponad rurki</li></ul>
Zużycie materiału:	ok. 1,8 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Czas utwardzania:	dla ruchu pieszego: 24 godz.
Układanie posadzek:	min. 3 - 4 tygodnie
	05 EN 13813 CA-C25-F5

### 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**

A maxit Group company