

## Optiroc 2000 Plus

### samopoziomujący podkład podłogowy, 2-20 mm

cementowy, do układania ręcznego, nie zawiera kazeiny

#### Zastosowanie

- Do szybkiego wykonywania związanych z podłożem, bardzo gładkich i wypoziomowanych podkładów pod posadzki – wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, panele, mozaiki drewniane, parkiet (zalecane kleje elastyczne), płytki ceramiczne, kamienne itp.
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej na podłożach betonowych, ceramicznych, kamiennych, lastriko, jastrychach cementowych itp.
- Podkładu z **Optiroc 2000 Plus** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

#### Cechy wyrobu

- Samopoziomujący
- Cementowy
- Przystosowany do wygładzania jastrychów z zainstalowanym ogrzewaniem podłogowym
- Ruch pieszy po 3 - 8 godzinach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Nie zawiera kazeiny, żużli ani popiołów lotnych
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązania (np. tłuszcze, bitumy, 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 S 40**. Wyznaczyć docelowy poziom podkładu (np. co 1 - 1,5 m wkręcić w podłoże wkręty z kółkami rozporowymi tak, aby ich łebki wyznaczały ten poziom; po wylaniu podkładu wkręty zagiać). Oczyszczone, suche i naprawione podłoże odkurzyć i zagruntować preparatem **Optiroc ABS MD 16 Grunt** (koncentrat do rozcieńczenia wodą) lub **Gruntem Uniwersalnym Optiroc** (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 **Optiroc 2000 Plus** 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**. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. **Taśmę dylatacyjną maxit**.



#### Przygotowanie zaprawy

Do 4,5 - 5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc 2000 Plus** i mieszać przez 2 - 3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 5 minut i ponownie krótko wymieszać. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 20 minut. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

#### Wykonanie

Szerokość układanego pola nie powinna przekraczać 3 - 4 m. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze za pomocą samoprzylepnej taśmy z gąbki **Optiroc Stoper**. Zaprawę **Optiroc 2000 Plus** wylewać na podłoże bezpośrednio po przygotowaniu, pasmami o szerokości 30 - 40 cm. Kolejne porcje zaprawy dostarczać i wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić na żądaną grubość, wygładzić stalową pacą zębatą i ewentualnie odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Zaprawę układać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmę z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby. W trakcie wysychania materiału zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Unikać intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić +10°C - +30°C. Nie jest wymagane stosowanie membran pielęgnacyjnych. Świeżo 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. 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

Powierzchnia wykonanego podkładu może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. - nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe podkładu.


## Opakowania

Worki 25 kg, palety 48 x 25 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:	A2 <sub>fl</sub> – s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie:	powyżej 20 N/mm <sup>2</sup> (C20)
Wytrzymałość na zginanie:	powyżej 6 N/mm <sup>2</sup> (F6)
Przyczepność do betonu:	powyżej 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Swobodny skurcz:	max. 0,2 mm/m
pH:	ok. 11
Proporcje mieszania:	4,5 - 5,0 l wody na 25 kg
Czas zużycia:	do 20 min.
Grubość warstwy:	2 - 20 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości
Szybkość układania:	do 50 m <sup>2</sup> /godz.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +30°C
Czas utwardzania:	warstwa 10 mm dla ruchu pieszego: 3 - 8 godz.
Układanie posadzek:	min. 3 - 4 dni
	06 EN 13813 modyfikowany polimerami CT-C20-F6

### 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