

Optiroc 1500

samopoziomujący podkład podłogowy, 10-50 mm

cementowy, do układania ręcznego, nie zawiera kazeiny

Zastosowanie

- Do wykonywania wypoziomowanych podkładów pod posadzki - płytki ceramiczne, kamienne, panele, grube wykładziny dywanowe, PVC, korkowe itp.:
- na podłożach betonowych, jastrychach cementowych itp. – grubość układania 10 - 50 mm
- na izolacjach z folii, papy, styropianu, wełny mineralnej itp. - grubość układania 40 - 50 mm
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej.
- Podkładu z **Optiroc 1500** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

Cechy wyrobu

- Samopoziomujący
- Grubowarstwowy
- Do układania ręcznego
- Ruch pieszcy po 6 - 8 godzinach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Nie zawiera kazeiny, żużli ani popiołów lotnych
- 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 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 kołkami 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 rozcieńczania wodą) lub **Optiroc Grunt Uniwersalny** (gotowy do użycia) i pozostawić do wyschnięcia (3 - 5 godzin). Grunt zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Gruntowanie powtórzyć, jeśli zaprawa **Optiroc 1500** 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**.



Podkłady niezwiązane z podłożem

Podłoże wyrównać np. **Keramzytem Optiroc 0-4 mm**. Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. **Taśmę dylatacyjną maxit**. Ułożyć folię budowlaną (na zakład ok. 10 cm) z wywinieciem na ściany. Styki skleić taśmą samoprzylepną. Położyć **Siatkę Podłogową Optiroc** na zakład ok. 10 cm lub siatkę stalową ocynkowaną \varnothing 4 mm oczka 100x100 mm łączoną na zakład min. 50 mm.

Przygotowanie zaprawy

Do 4,5 - 5,0 l czystej wody, wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc 1500** 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 wylewanego pola nie powinna przekraczać 2 - 3 m. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **Optiroc Stoper**. Zaprawę **Optiroc 1500** 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, zawibrować powierzchniowo łąką-ramką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębata. 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. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić +10°C - +30°C. W trakcie wysychania materiału zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Unikać intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania. Podkłady związane z podłożem nie wymagają stosowania membran pielęgnacyjnych.

Podkłady niezwiązane z podłożem należy po ok. 12 godz. od wykonania zabezpieczyć przed zbyt szybkim wysychaniem (specjalne preparaty regulujące wysychanie, przykrycie folią itp.). 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. 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.

Powierzchnia wykonanego podkładu może wykazywać różnice w odcieniu i wygładzie 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 szt. 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 _n – s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie:	powyżej 20 N/mm ² (C20)
Wytrzymałość na zginanie:	powyżej 4 N/mm ² (F4)
Przyczepność do betonu:	powyżej 0,5 N/mm ²
Swobodny skurcz:	max. 0,25 mm/m
pH:	ok. 11
Proporcje mieszania:	4,5 – 5,0 l wody na 25 kg
Czas zużycia:	do 20 min.
Grubość warstwy:	• podkłady związane z podłożem: 10 - 50 mm • podkłady na izolacjach: 40 - 50 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,6 kg/m ² na każdy mm grubości
Szybkość układania:	do 50 m ² /godz.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +30°C
Czas utwardzania:	warstwa 10 mm, dla ruchu pieszego: 6 - 8 godz.
Układanie posadzek:	min. 7 - 8 dni
	06 EN 13813 modyfikowany polimerami CT-C20-F4

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

jak budować to **maxit**

A maxit Group company