

Optiroc 341

samopoziomujący podkład podłogowy na izolacje akustyczne, 10-50 mm

cementowy, wzmocniony włóknem, do układania maszynowego i ręcznego, nie zawiera kazeiny

Zastosowanie

- Do wykonywania gładkich i wypoziomowanych podkładów pod posadzki - wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, płytki ceramiczne, kamienne, parkiet (zalecane kleje elastyczne), panele itp.:
 - na izolacjach z wełny mineralnej, styropianu, folii, papy itp. - grubość układania 30 - 50 mm
 - z ogrzewaniem podłogowym - grubość układania 30 - 50 mm (w tym co najmniej 15 mm nad przewodami grzewczymi)
 - związanych z podłożem betonowym, ceramicznym, jastrychami cementowymi itp. - grubość układania 10 - 50 mm
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. budynkach użyteczności publicznej
- Podkładu z **Optiroc 341** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

Cechy wyrobu

- Samopoziomujący
- Cementowy
- Wzmocniony włóknami
- Do układania agregatem pompującym lub ręcznie
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Nie zawiera kazeiny, żużli oraz popiołów lotnych
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego



Przygotowanie zaprawy

Optiroc 341 należy układać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny maxit). W przypadku układania ręcznego, do 4,5 - 5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc 341** i mieszać przez 2 - 3 min. 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, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Przygotowanie podłoża

Rodzaj podłoża	Sposób przygotowania	Grubość warstwy
Izolacje z wełny mineralnej, styropianu, folii, papy itp.	<u>Podkłady pływające</u> : Podłoże wyrównać np. Keramzytem Optiroc 0-4 mm . Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. Taśmę dylatacyjną maxit . Ułożyć folię budowlaną lub geowłókninę (na zakład ok. 10 cm) z wywinięciem na ściany. Styki skleić taśmą samoprzylepną. Ułożyć Siatkę Podłogową Optiroc na zakład ok. 10 cm.	30 - 50 mm
Ogrzewanie podłogowe	<u>Podkłady pływające</u> : Podłoże wyrównać np. Keramzytem Optiroc 0-4 mm . Ułożyć izolację cieplną. Wokół ścian, słupów, rur, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. Taśmę dylatacyjną maxit . Ułożyć folię odbłaskową (na zakład ok. 10 cm) z wywinięciem na ściany. Styki skleić taśmą samoprzylepną. Ułożyć Siatkę Podłogową Optiroc (na zakład ok. 10 cm) lub siatkę stalową ocynkowaną Ø 4 mm 100x100 mm. Ułożyć przewody ogrzewania podłogowego zgodnie z zaleceniami producenta.	30 - 50 mm (w tym co najmniej 15 mm nad przewodami grzewczymi)

Przygotowanie podłoża

Beton lub jastrychy cementowe	<p>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, 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 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 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, jeżeli zaprawa Optiroc 341 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, ościeżnic itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. Taśmę dylatacyjną maxit.</p>	10 - 50 mm
-------------------------------	---	------------

Wykonanie

Szerokość wylewanego pola nie powinna przekraczać 6 - 8 m przy układaniu maszynowym i 2 - 3 m układaniu ręcznym. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **Optiroc Stoper**. Zaprawę **Optiroc 341** 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 żadaną grubość, zawibrować powierzchniowo łąką-ramką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębata. Zaprawę wylewać bez przerw, aż do pokrycia całej powierzchni działki. Po wstępnym związaniu podkładu, taśmy z gąbki usunąć i przystąpić do wylewania zaprawy na kolejnej działce roboczej. Niewielkie powierzchnie można układać ręcznie. Zaleca się wykonywanie prac przez co najmniej trzy osoby.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +10°C do +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. Należy pamiętać o czyszczeniu pomp łącznie z węzłem za każdym razem, gdy przerwa w pracy będzie dłuższa niż 15 minut.

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, warunków i sposobu wykonywania prac, warunków wysychania itp. - nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne oraz właściwości użytkowe podkładu.

Opakowania


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

Przechowywanie

Worki: 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach

Silosy: 3 miesiące od daty produkcji

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 13813
Reakcja na ogień:	A2 _{fl} – 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:	ok. 0,7 N/mm ²
Swobodny skurcz:	max. 0,5 mm/m
pH:	ok. 11
Proporcje mieszania:	4,5 - 5,0 l wody na 25 kg
Czas zużycia zaprawy:	do 20 min.
Grubość warstwy:	<ul style="list-style-type: none">▪ podkłady na izolacjach: 30 - 50 mm▪ podkłady w systemach ogrzewania: 30 - 50 mm (w tym co najmniej 15 mm nad przewodami grzewczymi)▪ podkłady związane: 10 - 50 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,6 kg/m ² na każdy mm grubości
Szybkość układania:	<ul style="list-style-type: none">• pompą: do 200 m²/godz.• ręcznie: do 50 m²/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