

Optiroc 331

samopoziomujący podkład podłogowy, 10-50 mm

cementowy, do układania maszynowego, nie zawiera kazeiny

Zastosowanie

- Do szybkiego wykonywania związanych z podłożem, grubowarstwowych, wypoziomowanych podkładów pod posadzki - płytki ceramiczne, kamienne, panele, grube wykładziny PVC, dywanowe itp.
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej na podłożach betonowych, jastrychach cementowych itp.
- Podkładu z **Optiroc 331** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

Cechy wyrobu

- Samopoziomujący
- Grubowarstwowy
- Do układania agregatem pompującym
- Ruch pieszy po 6 – 8 godzinach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Nie wymaga stosowania membran pielęgnacyjnych

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 kołkami rozporowymi tak, aby ich łebki wyznaczały ten poziom; po wylaniu podkładu wkręty zagiąć). Wokół ścian, słupów, rur itp. wykonać dylatację obwodową stosując np. **Taśmę dylatacyjną maxit**. Oczyszczone, suche i naprawione podłoże należy odkurzyć i zagruntować preparatem **Optiroc ABS MD 16 Grunt** (koncentrat do rozcieńczenia 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 331** 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**.

Przygotowanie zaprawy

Optiroc 331 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 331** 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 „ulepszenie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Wykonanie

Szerokość wylewanego pola nie powinna przekraczać 6 - 8 m przy układaniu maszynowym i 2 - 3 m przy układaniu ręcznym. Duże powierzchnie podzielić na działki robocze przy pomocy samoprzylepnej taśmy z gąbki **Optiroc Stoper**. Zaprawę **Optiroc 331** 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 żądaną grubość, zawibrować powierzchniowo łątką i ewentualnie wygładzić stalową pacą zębata. Zaprawę wylewać bez przerw, aż do wykonania podkładu na 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. W takim przypadku 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 i 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. 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 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 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 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:	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:	10 - 50 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,6 kg/m ² na każdy mm grubości
Szybkość układania:	• pompą: do 200 m ² /godz. • ręcznie: 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**