

Optiroc 3000

wygładzający podkład podłogowy, 0-5 mm cementowy, do układania ręcznego, nie zawiera kazeiny

Zastosowanie

- Do szpachlowania lub wygładzania podłoża pod posadzki - cienkie i grube wykładziny dywanowe, PVC, korkowe, parkiet (zalecane kleje elastyczne), panele itp.
- Do stosowania wewnątrz budynków w mieszkaniach, biurach, szpitalach, szkołach, sklepach, kinach itp. obiektach użyteczności publicznej na podłożach betonowych, kamiennych, lastriko, jastrychach cementowych itp.
- Podkładu z **Optiroc 3000** nie zaleca się eksploatować bez wyżej wymienionych warstw posadzkowych.

Cechy wyrobu

- Do wygładzania i szpachlowania
- Do układania ręcznego
- Przystosowany do wygładzania jastrychów z zainstalowanym ogrzewaniem podłogowym
- Ruch pieszy po 3 godzinach
- Wyjątkowo gładka powierzchnia
- Układanie wykładzin już po 24 godzinach
- Do stosowania wewnątrz budynków
- Odporny na ruch mebli na kółkach
- Dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- Nie wymaga stosowania membran pielęgnacyjnych
- Nie zawiera kazeiny, żużli oraz 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**. Oczyszczone, suche i naprawione podłoże należy odkurzyć i zagruntować preparatem **Optiroc ABS MD 16 Grunt** (koncentrat do rozcieńczania wodą) 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 3000** będzie układana później niż 24 godziny od ostatniego gruntowania. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w karcie technicznej **Optiroc ABS MD 16 Grunt**.

Przygotowanie zaprawy

Do naczynia zawierającego 6,25 - 6,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc 3000** i mieszać przez



2 - 3 minuty wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 5 minut i ponownie krótko wymieszać. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 30 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 4 - 6 m. Duże powierzchnie można podzielić na działki robocze za pomocą samoprzylepnej taśmy z gąbki **Optiroc Stoper**. Zaprawę **Optiroc 3000** należy 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 i wygładzić stalową pacą. 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. 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. Świeże 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 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 40 szt. x 25 kg = 1000 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 _{fl} – s1
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie:	powyżej 16 N/mm ² (C16)
Wytrzymałość na zginanie:	powyżej 4 N/mm ² (F4)
Przyczepność do betonu:	powyżej 0,5 N/mm ²
Swobodny skurcz:	max. 0,5 mm/m
pH:	ok. 11
Proporcje mieszania:	6,25 - 6,5 litrów wody na 25 kg
Czas zużycia:	do 30 min.
Grubość warstwy:	0 - 5 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości
Szybkość układania:	do 100 m ² /godz.
Temperatura stosowania:	od +10°C do +30°C
Czas utwardzania:	warstwa 5 mm dla ruchu pieszego: 4-6 godz.
Układanie posadzek:	min. 24 godz.
	06 EN 13813 modyfikowany polimerami CT-C16-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