

Optiroc Fix Renowacyjny

wysokoelastyczna zaprawa klejąca

do płytek ceramicznych i kamiennych, mrozoodporna, na trudne podłoża

Zastosowanie

- Do przyklejania glazury, terakoty, płytek klinkierowych, kamionkowych, gresowych itp. w pomieszczeniach eksploatowanych jako suche, wilgotne lub mokre oraz na zewnątrz budynków
 - Na podłogach, ścianach, cokołach, kolumnach oraz tarasach, balkonach itp.
 - Na trudne podłoża: powierzchnie malowane farbami olejnymi, stare płytki ceramiczne i kamionkowe, wykładziny PVC, lastriko, szkło, stabilne ścienne płyty drewnopochodne, na płyty gipsowo-kartonowe (bez konieczności dodatkowego gruntuowania ich powierzchni)
 - Na podłoża z betonu, cegieł ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego, keramzytobetonowych oraz mocne tynki cementowe i cementowo-wapienne
 - W Systemie Izolacji Wodoszczelnej maxit
 - W systemach ogrzewania podłogowego (również do wklejania elektrycznych mat grzewczych)
 - Do wykonywania warstwy pośredniej pomiędzy starymi podłożami betonowymi, a nowymi wyprawami betonowymi czy tynkarskimi, również w metodzie „mokre na mokre”
 - Do klejenia bloczków z betonu komórkowego
- UWAGA: Do marmuru, skał porowatych oraz jasnej mozaiki szklanej polecamy białą zaprawę klejącą **maxit Marmur Fix**.

Cechy wyrobu

- Wysokoelastyczny
- Cementowy
- Mrozo i wodoodporny
- Cienkowarstwowy
- Stabilny na powierzchniach pionowych
- O bardzo dobrej przyczepności do podłoża i płytek
- Łatwy w nakładaniu
- Ekonomiczny w stosowaniu
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, suche, mocne oraz wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem, lub osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Stare warstwy farb olejnych, PVC, płytki ceramiczne muszą być dobrze związane z podłożem. W przeciwnym przypadku należy je usunąć. Powierzchnie malarskie, lakierowane, winylowe należy zmatowić papierem ściernym i starannie umyć. Podłoże naprawić oraz wyrównać. Do wykonywania napraw i uzupełniania większych ubytków w podłożu zaleca się zastosowanie zaprawy **Optiroc S 06** lub **S 40**. Podłogi można wyrównać, wypoziomować lub nadać spadki stosując odpowiednie podkłady podłogowe **Optiroc** np. **148**, **201**, **2000 Plus**, **1500**, **331**, **341**, **1000** lub błyskawiczny **Optiroc 6000**. Drobniejsze naprawy można wykonać zaprawą **Optiroc Fix Renowacyjny**.



Wszelkie naprawy podłoży trudnych należy wykonywać zaprawą **Optiroc Fix Renowacyjny**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia (około 24 godz.). W pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie, ściany zaleca się zaimpregnować preparatem **Optiroc Impregnat**. Chłonne podłoża (np. gazobeton) zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.

Przygotowanie zaprawy

Do naczynia wlać ok. 6,0 l czystej wody i wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc Fix Renowacyjny**. Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 10 min. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić urabialność zaprawy i ewentualnie, mieszając, dodać max. 1,0 l wody. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 4 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zaleca karta techniczna, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszenie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu, itp.

Wykonanie

Płytek nie moczyć w wodzie. Wielkość zębów pacy zębatej dobrać w zależności od wielkości płytek (p. „Dane techniczne” – tabela). Zaprawę **Optiroc Fix Renowacyjny** nanosić na niewielką powierzchnię podłoża gładką krawędzią pacy, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą. Niezwłocznie (zanim pojawi się na powierzchni nałożonej zaprawy matowy „naskórek”) przyklejać suche i czyste płytki przyciskając je mocno, a następnie przesuwać je z jednoczesnym lekkim obrotem. Co pewien czas sprawdzać prawidłowość klejenia odrywając świeżo przyklejoną płytkę - płytki ścienne powinny być pokryte zaprawą na co najmniej 80 – 90%, a płytki podłogowe na 100% ich powierzchni. Uzyskanie tego ułatwi dodatkowe nałożenie cienkiej warstwy zaprawy **Optiroc Fix Renowacyjny** na tylną stronę przyklejanych płytek. Położenie świeżo przyklejonej płytki można skorygować jeszcze przez ok. 20 minut (zależnie od temperatury i wilgotności).

Płytki na ścianach można układać od dowolnego miejsca, bez konieczności stosowania listew startowych. Nie układać płytek na styk - w zależności od wielkości płytek i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny szerokości 2 - 8 mm. W celu uzyskania spoin o jednakowej szerokości stosować odpowiednie krzyżyki dystansowe. Spoiny oczyścić z nadmiaru zaprawy. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów należy wykonać dylatacje płytek. Płytki ułożone na ścianach można spoinować po 2 dniach, a na podłodze po 3 dniach zaprawą **Optiroc Spoina 0-8 mm**. Dylatacje oraz wewnętrzne połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. **maxit Silikon Sanitarny** lub specjalnymi profilami dylatacyjnymi. Przed ułożeniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego, należy „wygrzać” podłogę poprzez włączenie instalacji grzewczej na 24 godziny. Podłogi ogrzewane można zacząć eksploatować po 2 dniach od zakończenia spoinowania. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i co najmniej przez następne 24 godziny powinna być wyższa niż +5°C. 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. Przedstawione informacje nie mogą 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.

Opakowania

Worki 25 kg, palety 48 szt. x 25 kg = 1200 kg
 Worki 5 kg, kartony 4 szt. x 5 kg=20 kg, palety 36 szt. x 20 kg = 720 kg

Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

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

www.maxit.pl

Doradcy Techniczni maxit

Warszawa: (022) 701 55 66
 0505 172 110
 Koszalin: 0505 172 051
 Wrocław: 0505 172 050

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 12004		
Klasa wg. EN 12004:	C2TE		
Klasa wg. EN 12002:	s2 (zaprawa wysokoodkształcalna)		
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 N/mm ²		
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 1,0 N/mm ²		
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 1,0 N/mm ²		
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 1,0 N/mm ²		
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 minut	≥ 0,5 N/mm ²		
Spływ:	≤ 0,5 mm		
Proporcje mieszania:	ok. 6,5 - 7,0 litra wody na 25 kg		
Orientacyjne zużycie materiału:	Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Ilość [kg/m ²]
	do 10 cm	4 mm	ok. 2,0
	do 15 cm	6 mm	ok. 2,6
	do 25 cm	8 mm	ok. 3,3
	do 30 cm	10 mm	ok. 4,0
Czas zużycia:	ok. 4 godz.		
Czas otwarty klejenia:	ok. 30 min.		
Czas utwardzania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dla ruchu pieszego: 2 dni ▪ pełne obciążenie: 14 dni 		
Spoinowanie:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ściany lub inne powierzchnie pionowe: po 2 dniach ▪ podłogi: po 3 dniach 		
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C		
	06 EN 12004 C2TE		