

maxit Marmur Fix

biała zaprawa klejąca

do płytek marmurowych i szklanych, wysokoelastyczna, mrozoodporna

Zastosowanie

- Do przyklejania płytek z marmuru, jasnych wapieni i innych kamieni naturalnych i sztucznych, jasnej ceramiki oraz mozaiki szklanej, luxferów itp.
- Do wnętrza (pomieszczenia suche, wilgotne i mokre) i na zewnątrz budynków
- Na podłogach, ścianach, cokołach, kolumnach, tarasach, balkonach itp.
- Na podłoża z betonu, cegiel ceramicznych, silikatowych, bloczków z betonu komórkowego i keramzytobetonu, na tynki cementowe i cementowo-wapienne, cementowe podkłady samopoziomujące i jastrychy itp.
- Do stosowania na trudnych podłożach np. płyty gipsowo-kartonowe (bez konieczności dodatkowego gruntowania powierzchni), lastriko, PCV, stare płytki ceramiczne i kamionkowe, lamperie olejne
- W systemach ogrzewania podłogowego (również do wklejania elektrycznych mat grzewczych)

Cechy wyrobu

- Biały
- Elastyczny
- Cementowy
- Cienkowarstwowy
- Mrozo i wodoodporny
- Stabilny na powierzchniach pionowych (brak spływu)
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża i płytek
- Łatwy w nakładaniu
- Ekonomiczny w użyciu
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, suche, mocne oraz wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem, nieodpornych na działanie wody 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 należy naprawić oraz wyrównać. Do wykonywania napraw i uzupełniania większych ubytków w podłożu zaleca się zastosowanie zaprawy **Optiroc S 06**, **Optiroc S 40**. Podłogi można wyrównać i wypoziomować stosując odpowiednie podkłady podłogowe np. **Optiroc 148**, **Optiroc 201**, **Optiroc 2000 Plus**, **Optiroc 1500**, **Optiroc 331**, **Optiroc 341**, **Optiroc 1000**, **Optiroc 6000**. Drobniejsze naprawy można wykonać zaprawą **maxit Marmur Fix**. Wszelkie naprawy podłoży trudnych należy wykonywać zaprawą **maxit Marmur Fix**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia. W pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie, ściany zaleca się zaimpregnować preparatem



Optiroc Impregnat. Chłonne podłoża (np. beton komórkowy) zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.

Przygotowanie zaprawy

Odmierzyć 6,75 l czystej wody. Do naczynia wlać ok. 6,0 l wody i wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Marmur Fix**. Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 min. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić urabialność zaprawy i ewentualnie, mieszając, dodać stopniowo resztę wody. Do przyklejania płytek podłogowych (szczególnie dużych i ciężkich) zaprawę należy przygotowywać z większą ilością wody (6,5 – 6,75 l). Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 4 godzin (wysoka temperatura skraca, a niska wydłuża ten czas). Nie dodawać więcej wody niż zaleca karta techniczna, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu, itp.

Wykonanie

Zaprawę **maxit Marmur Fix** nanosić na podłoże gładką krawędzią pacy, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą. Wielkość zębów pacy dobiera się w zależności od wielkości płytek. Płytek nie moczyć w wodzie. Suche i czyste płytki należy układać na zaprawę przed upływem czasu otwartego klejenia (dokładnie nie pojawia się na powierzchni nałożonej warstwy zaprawy „naskórek”). Płytki przyklejać przyciskając mocno do warstwy zaprawy i jednocześnie lekko obracać, co zapewni dobre wiązanie z podłożem. Położenie płytki można skorygować jeszcze przez ok. 15 minut (zależnie od temperatury i wilgotności). Nie układać płytek na styk. W zależności od wielkości płytek, potrzeb i upodobań estetycznych, pozostawić spoiny o szerokości min. 2 mm. W celu zachowania jednakowych szerokości spoin stosować odpowiednie krzyżki dystansowe. Płytki ułożone na ścianach i podłogach można spoinować po 1 dniu zaprawą **Optiroc Spoina 0-8 mm**.

Przed wypełnieniem, spoiny należy oczyścić z resztek zaprawy **maxit Marmur Fix**. Przed ułożeniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego, należy wygrzać podłoże poprzez włączenie instalacji grzewczej na 24 godziny. Podłogi ogrzewane można zacząć eksploatować po 2 dniach od zakończenia spoinowania. Prawidłowo ułożone płytki ścienne powinny być pokryte zaprawą w 80 - 90%. Płytki podłogowe i układane na zewnątrz powinny być pokryte zaprawą w 100%. Można to osiągnąć nakładając dodatkowo cienką warstwę zaprawy na powierzchnie przyklejanych płytek. Okładziny na ścianie można układać od dowolnego miejsca, bez konieczności stosowania listew startowych. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów należy wykonać dylatacje płytek. Również pola większe niż 5 m x 5 m należy oddzielić szczelinami dylatacyjnymi. Dylatacje, wewnętrzne połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. **maxit Silikon Sanitarny** lub specjalnymi profilami dylatacyjnymi.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i 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 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. 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

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

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:	C1TF		
Klasa wg. EN 12002:	s2 (zaprawa wysokoodkształcalna)		
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność wczesna:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm ²		
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 0,5 N/mm ²		
Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 minut	≥ 0,5 N/mm ²		
Splyw:	≤ 0,5 mm		
Proporcje mieszania:	ok. 6,0 - 6,75 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 utwardzania:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ dla ruchu pieszego: 1 dzień ▪ pełne obciążenie: 7 dni 		
Spoinowanie:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ściany lub inne powierzchnie pionowe: po 1 dniu ▪ podłogi: po 1 dniu 		
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C		
Kolory:	biały		
	06		
	EN 12004 C1TF		

www.maxit.pl