

maxit Flex Fix

wysokoelastyczna zaprawa klejąca

do płytek ceramicznych i kamiennych, do systemów izolacji wodoszczelnej, mrozoodporna

Zastosowanie

- Do przyklejania płytek glazury, terakoty, gresu, szklanych, klinkierowych i kamiennych.
- Szczególnie zalecana do stosowania:
 - na elastyczną izolację **Optiroc Membranę Wodoszczelną** w „Systemie izolacji wodoszczelnej pomieszczeń mokrych” maxit
 - na elastyczną zaprawę uszczelniającą **maxit superflex 5610** na tarasach, balkonach, cokołach itp.
 - w systemach ogrzewania podłogowego, również do wklejania elektrycznych mat grzewczych
 - na płyty gipsowo-kartonowe (bez konieczności ich gruntowania).
- Do stosowania na podłogach i ścianach w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych na beton, cegły i pustaki ceramiczne i silikatowe, bloczki gazobetonowe i keramzytobetonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, jastrychy cementowe, płyty cementowe, wodoodporne płyty drewnopochodne (tylko na ścianach) oraz na zewnątrz budynków na balkonach, tarasach, schodach, cokołach itp.

UWAGA: Do marmuru, skał porowatych oraz jasnej mozaiki szklanej polecamy białą zaprawę klejącą **maxit Marmur Fix**.

Cechy wyrobu

- Wysokoelastyczny
- Cementowy
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Cienkowarstwowy
- Stabilny na powierzchniach pionowych
- O bardzo dobrej przyczepności do podłoża i płytek

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być stabilne, suche, mocne, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo z nim związanych, nieodpornych na działanie wody lub osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Podłoże naprawić oraz wyrównać stosując np. zaprawy cementowe **Optiroc S 06** lub **S 40** lub tynki maxit np. **ip 18**, **ip 18 ML**. Podłogi można wyrównać, wykonać spadki lub wypoziomować stosując, w zależności od potrzeb, odpowiednie podkłady podłogowe np. **Optiroc 148**, **201**, **2000 Plus**, **331**, **341**, **1500**, **1000** lub **6000**. Drobniejsze naprawy można wykonać zaprawą **maxit Flex Fix**. Wyrównane i naprawione podłoże pozostawić do stwardnienia. Stare, lecz mocno związane z podłożem warstwy oraz wodoodporne ścienne płyty drewnopochodne (zamocowane na sztywnym stelażu) należy odtłuścić i zmatowić papierem ściernym. Chłonne podłoża (np. gazobeton) zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**. W pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie, ściany zabezpieczyć preparatem **Optiroc Impregnat**. W miejscach narażonych na działanie wody



(podłoga, kabina prysznicowa, okolice wanny i umywalki) radzimy wykonać „System izolacji wodoszczelnej pomieszczeń mokrych” maxit.

Płytki można przyklejać po 48 godzinach od wykonania izolacji **Optiroc Membrana Wodoszczelna**.

Na tarasach, balkonach, cokołach itp. radzimy wykonanie wodoszczelnej izolacji podpłytkowej z elastycznej zaprawy uszczelniającej **maxit superflex 5610**, na której po 24 godz. można przykleić płytki stosując **maxit Flex Fix**.

Przed przyklejeniem płytek w systemach ogrzewania podłogowego należy „wygrzać” podłoże – włączyć instalację grzewczą na najwyższą temperaturę, na 24 godz., po czym wyłączyć i odczekać aż wystygnie.

Przygotowanie zaprawy

Do 6,0 l czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Flex Fix**.

Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy (bez grudek) i pozostawić na ok. 10 min. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić urabialność zaprawy i ewentualnie, mieszając, dodać stopniowo max. do 1,0 l wody. Niedopuszczalne jest dodawanie większej niż ww. ilości wody oraz „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 4 godz.

Wykonanie

Zaprawę **maxit Flex Fix** nanosić na podłoże gładką krawędzią pacy, a następnie równomiernie rozprowadzać krawędzią zębatą. Wielkość zębów pacy dobierać w zależności od wielkości płytek. Płytek nie moczyć w wodzie. Suche i czyste płytki układać na zaprawę przed pojawieniem się matowego „naskórka” (do ok. 20 min). Płytki przyklejać dociskając je mocno do zaprawy, jednocześnie lekko je obracając. Prawidłowo przyklejone płytki ścienne powinny być pokryte zaprawą na 80 - 90% ich powierzchni, a płytki podłogowe w 100%.

Uzyskanie tego ułatwi (szczególnie przy większych płytkach) nałożenie cienkiej warstwy zaprawy klejącej także na tylne powierzchnie płytek. Łączna grubość warstwy kleju po przyklejeniu płytek nie może przekraczać 6 mm. Położenie płytki można skorygować jeszcze przez ok. 20 minut. Nie układać płytek na styk. W zależności od wielkości płytek, potrzeb i upodobań estetycznych pozostawić spoiny odpowiedniej szerokości stosując krzyżyki dystansowe. W miejscach występowania w podłożu szczelin skurczowych, dylatacji, pęknięć, połączeń prefabrykatów wykonać dylatacje płytek. Również pola większe niż 5 m x 5 m oddzielić dylatacjami. Płytki spoinować po czasie podanym w Danych technicznych. Do spoinowania polecamy zaprawę **Optiroc Spoina 0-8 mm**. Dylatacje, wewnętrzne połączenia ścian i połączenia ścian z podłogą wypełnić wypełniaczami elastycznymi, np. **maxit Silikon Sanitarny** lub specjalnymi profilami dylatacyjnymi. Podłogi ogrzewane można zacząć eksploatować po 2 dniach od zakończenia spoinowania. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 24 godz. powinna wynosić od +5°C do +30°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 traci 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.

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 12004															
Klasa wg. EN 12004:	C2TE (cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach, z wymaganiami dodatkowymi zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym)															
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:	6,5 - 7,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki															
Orientacyjne zużycie materiału:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Płytki o boku</th> <th>Wymiar zębów pacy</th> <th>Ilość [kg/m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>do 10 cm</td> <td>4 mm</td> <td>ok. 2,0</td> </tr> <tr> <td>do 15 cm</td> <td>6 mm</td> <td>ok. 2,6</td> </tr> <tr> <td>do 25 cm</td> <td>8 mm</td> <td>ok. 3,3</td> </tr> <tr> <td>do 30 cm</td> <td>10 mm</td> <td>ok. 4,0</td> </tr> </tbody> </table>	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
	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: 2 dni ▪ pełne obciążenie: 14 dni 															
Spoinowanie:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ściany lub inne powierzchnie pionowe: po 1 dniu ▪ podłogi: po 2 dniach 															

Dane techniczne

Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
	06 EN 12004 C2TE

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