

## Optiroc M-Fix

### murarska zaprawa klejąca

do gazobetonu i silikatów, cienkowarstwowa, 15 MPa

#### Zastosowanie

- Do murowania metodą cienkowarstwowego klejenia ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, osłonowych, działowych itp. elementów wykonywanych z bloczków gazobetonowych, cegieł i bloczków silikatowych itp. elementów o dokładnych, jednakowych wymiarach.
- Eliminuje powstawanie mostków termicznych.
- Gwarantuje jednakowe, dobre parametry robocze i wytrzymałościowe dla każdej wymieszanej partii zaprawy.

Uwaga: Do tynkowania elementów wymurowanych zaprawą **Optiroc M-Fix** zaleca się stosować lekki tynk cementowo-wapienny **maxit ip 18 ML**, tynk **maxit ip 18** lub tynki cienkowarstwowe **maxit np. V** i **VH**, **L** oraz **LR**.

#### Cechy wyrobu

- Cementowy
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Grubość spoiny: 2 - 3 mm
- Zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Bardzo dobra przyczepność
- Łatwy i szybki w stosowaniu
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

#### Przygotowanie zaprawy

Do 6,5 l wody i wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc M-Fix**. Całość dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 10 min. Ponownie lekko wymieszać, sprawdzić konsystencję zaprawy i w razie potrzeby, mieszając, dodać stopniowo max. 0,5 l wody.

Rozrabiać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 3 godzin (wysoka temperatura skraca a niska wydłuża ten czas). Nie dodawać więcej niż ww. ilość wody ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

#### Wykonanie

Zaprawę **Optiroc M-Fix**, bezpośrednio po wymieszaniu, należy nanosić na podłoże pacą zębatą 4 - 6 mm lub specjalnym czerpakiem z zębatą krawędzią i niezwłocznie - zanim zaprawa pokryje się matowym „naskórkim” - układać na niej murowane elementy lekko je dociskając, a następnie dobijając gumowym młotkiem.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna być wyższa niż +5°C. Świeżo wykonane mury chronić przed deszczem lub gwałtownym wysychaniem. Świeżo 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, silosy

#### 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 normą:	PN-EN 998-2
Reakcja na ogień:	A1 (niepalny)
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna):	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Zawartość chlorków:	≤ 0,05 %
Absorpcja wody:	≤ 0,2 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>1/2</sup> )
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wartość tabelaryczna):	5/20
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry</sub> (wartość tabelaryczna):	0,43/0,49
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):	▪ ubytek masy: < 5 % ▪ spadek wytrzymałości na zginanie: < 20 %
Przyczepność (po 28 dniach):	ok. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Proporcje mieszania:	6,5 - 7,0 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 14,5 litra zaprawy z 25 kg suchej mieszanki
Grubość warstwy:	2 - 6 mm
Czas otwarty klejenia:	ok. 10 min.
Czas korekty:	ok. 5 min.
Zużycie suchej mieszanki:	ok. 5 kg/m <sup>2</sup> muru z gazobetonu o wymiarach 24 x 24 x 49 cm przy spoinie 3 mm
Czas użycia zaprawy:	do 3 godz.
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C

	06 EN 998-2 1488-CPD-0039
---	---------------------------------

**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](http://www.maxit.pl)jak budować to **maxit**