

Optiroc M 7

zaprawa murarska
cementowa, 7 MPa

Zastosowanie

- Do murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych – konstrukcyjnych – nośnych, fundamentowych, osłonowych, działowych, łuków, sklepień itp. z bloczków i pustaków keramzytobetonowych Optiroc, gazobetonu, cegieł i pustaków ceramicznych, cegieł wapienno-piaskowych, bloczków betonowych, żużlobetonowych itp
- Zastępuje tradycyjne, cementowe zaprawy murarskie przygotowywane na placu budowy – jest przy tym szybsza i łatwiejsza w przygotowaniu, gwarantuje jednakowe, dobre parametry robocze i wytrzymałościowe dla każdej wymieszanej partii zaprawy.
- Bardzo pomocna także przy pracach remontowych - możliwość przygotowania małych porcji zaprawy w miejscu zastosowania.

Do murowania cegieł klinkierowych i elewacyjnych zaleca się stosować zaprawy **Optiroc M 100/600** (dostępne w różnych kolorach).

Do tynkowania elementów wymurowanych zaprawą **Optiroc M 7** zaleca się stosować tynki **maxit**, np. lekki, jednowarstwowy tynk cementowo-wapienny **ip 18 ML** lub **ip 18**, tynki wielowarstwowe **Serpo** lub tynki cienkowarstwowe **maxit V** i **VH** oraz **L** i **LR**.

Cechy wyrobu

- Cementowy
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Zalecana grubość spoin: 10 - 15 mm
- Do wnętrza i na zewnątrz
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża i elementów murowanych
- Łatwy i szybki w stosowaniu
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

Przygotowanie zaprawy

Do 3,0 - 3,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc M 7** i mieszać przez 3 - 4 minuty wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku stosowania wolnoobrotowych mieszalników lub betoniarek zaprawę należy mieszać przez 6 - 8 minut. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. 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 7** bezpośrednio po wymieszaniu, należy nanosić na podłoże kielnią i lekko dociskać murowane elementy. Przestrzegać tradycyjnych zasad technologii murowania. Murować na pełne spoiny 10 - 15 mm. W przypadku napraw podłoża zaprawą **Optiroc M 7**, musi być ono wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie. Suche, chłonne, podłoże zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.



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. 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 wyżej 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):	> 7 N/mm ²
Początkowa wytrzymałość na ścinanie (wartość tabelaryczna):	0,15 N/mm ²
Zawartość chlorków:	≤ 0,05 %
Absorpcja wody:	≤ 0,4 kg/(m ² ·min ^{1/2})
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ (wartość tabelaryczna):	15/35
Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry} (wartość tabelaryczna):	0,85/0,95
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):	▪ ubytek masy: < 5 % ▪ spadek wytrzymałości na zginanie: < 20 %
Proporcje mieszania:	3,0 - 3,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 14,5 litra zaprawy z 25 kg suchej mieszanki
Grubość warstwy:	10 - 15 mm
Zużycie suchej mieszanki:	ok. 35 kg/m ² muru o grubości ½ cegły i spoinach 10 mm
Czas użycia zaprawy:	do 2 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.pljak budować to **maxit**