

## Optiroc S 40

**zaprawa do wyrównywania i napraw**  
cementowa, mrozoodporna, 10-60 mm

### Zastosowanie

- Do wypełniania złączy prefabrykatów, napraw konstrukcji betonowych (wylewanych i prefabrykowanych), wypełniania ubytków i szczelin oraz wyrównywania powierzchni warstwami grubości 10 - 60 mm, wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Do wykonywania warstw wyrównawczych pod posadzki (jastrychów), elementów cienkowarstwowych (np. płyt chodnikowych), tynkowania cokołów.
- Jako warstwa podkładowa (wyrównująca lub nadająca spadki) pod zaprawy klejące do płytek ceramicznych, tynki np. cienkowarstwowe **maxit V, VH, L i LR**.
- Do napraw podłoży przed zastosowaniem podkładów podłogowych **maxit**
- Do stosowania na podłoża mineralne, np.: beton, prefabrykaty żelbetowe, cegły ceramiczne i silikatowe, bloczki betonowe, keramzytobetonowe, gazobetonowe, kamienie naturalne itp.

### Cechy wyrobu

- Cementowy
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Do napraw powierzchni pionowych i poziomych
- Paroprzepuszczalny
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Jednorodny
- Łatwy i szybki w stosowaniu
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być konstrukcyjnie nośne, 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). Na 4-24 godziny przed nakładaniem zaprawy **Optiroc S 06** należy zagruntować podłoże preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.

### Przygotowanie zaprawy

Do 3,0 - 3,5 l czystej, zimnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **Optiroc S 40** 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. Mniejsze ilości można przygotować ręcznie przy użyciu kielni lub łopaty. W celu zwiększenia przyczepności zaprawy do podłoża i podwyższenia jej odporności na ścieranie można 10 - 20% wody zarobowej zastąpić preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej niż ww. ilość wody, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Nie „ulepszać” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.



### Wykonanie

Zaprawę **Optiroc S 40** nakładać kielnią lub metalową pacą, mocno dociskając i wcierając zaprawę w podłoże. Pod powierzchnie tynkowane zaprawą **Optiroc S 40** zaleca się najpierw wykonać obrzutkę z zaprawy **Optiroc S 40** z 3 - 6% (wagowo) dodatkiem cementu portlandzkiego 32.5. W przypadku wykonywania podkładów pod posadzki i w innych niż wymienione zastosowaniach, roboty prowadzić jak dla tradycyjnych zapraw cementowych. Większe ubytki wypełniać warstwami o grubości do 60 mm; każdą taką warstwę pozostawić do stwardnienia na okres 1 - 2 dni. Ułożoną zaprawę należy przez 2 dni chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, np. poprzez skrapianie co kilka godzin wodą i przykrycie folią. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni 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 mieszaną. 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

## 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-90/B-14501  |
| Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach): | > 20 N/mm <sup>2</sup>                                 |
| Proporcje mieszania:                      | 3,0 - 3,5 litra wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki |
| Wydajność:                                | 12,0 - 13,0 litrów zaprawy z 25 kg suchej mieszanki    |
| Grubość warstwy:                          | 10 - 60 mm   |
| Zużycie suchej mieszanki:                 | ok. 20 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie grubości 10 mm  |
| Czas użycia zaprawy:                      | do 2 godz.   |
| Temperatura stosowania:                   | od +5°C do +30°C                                       |



PN-90/B-14501

### 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**

A maxit Group company