

**Deklaracja zgodności nr: 079-01****1. Producent wyrobu budowlanego**

maxit sp. z o.o., ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria

*(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)*

**2. Nazwa wyrobu budowlanego**

**Optiroc Grunt Uniwersalny**

Preparat do gruntowania podłóży

*(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)*

**3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego**

PKWiU: 24.30.11-50.10

**4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego**

Do gruntowania podłóży z betonu lub zapraw cementowych przed zastosowaniem podkładów podłogowych Optiroc oraz do gruntowania chłonnych i porowatych podłóży z betonu, cegieł, betonu komórkowego, tynków, płyt gipsowo-kartonowych itp., przed nałożeniem klejów do glazury, tynków itp. lub malowaniem, klejeniem tapet. Wzmacnia podłóże, poprawia przyczepność, zapobiega odsysaniu wody, polepsza rozpląywność podkładów podłogowych i zapobiega powstawaniu pęcherzy na ich powierzchni. Jako dodatek do wody zarobowej do zapraw, poprawia ich przyczepność, urabialność, elastyczność i odporność na ścieranie. Zaprawy z dodatkiem Gruntu Uniwersalnego stosować wewnątrz pomieszczeń.

*(zgodnie ze specyfikacją techniczną)*

**5. Specyfikacja techniczna**

AT-15-6221/2003: „Środki gruntujące Optiroc Grunt Uniwersalny, Optiroc Dyspersja, Optiroc Impregnat; domieszak do zapraw Optiroc Dyspersja”. Instytut Techniki Budowlanej, 2003

*(numer, tytuł i rok ustanowienia PN wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jedn. aprobującej)*

**6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego**

- Wygląd: biała, nieprzezroczysta ciecz, bez zapachu i obcych wtrąceń
- Gęstość wyrobu gotowego do stosowania w temp. 20<sup>0</sup>C: 1,00 kg/dm<sup>3</sup> ± 5%
- Zdolność do nakładania: łatwość do nakładania i rozprowadzania na podłóżu pędzlem i wałkiem
- Odporność na spływanie z powierzchni pionowych: brak spływania
- Czas wysychania, 3 stopień wyschnięcia: nie więcej niż 1,5 h
- Lepkość mierzona kubkiem wypływowym o średnicy 4 mm: 13 s ± 10%
- Zawartość substancji lotnych w temp 20<sup>0</sup>C: 32 ± 10%
- Zawartość substancji lotnych w temp 60<sup>0</sup>C: 90 ± 10%
- Przyczepność międzywarstwowa zaprawy Optiroc 1000 do podkładu betonowego: nie mniej niż 0,4 MPa
- Przyczepność międzywarstwowa zaprawy Optiroc 1000 do podkładu keramzytobetonowego: nie mniej niż 0,4 MPa
- Przyczepność międzywarstwowa kleju Optiroc Fix do podkładu betonowego: nie mniej niż 0,9 MPa
- Przyczepność międzywarstwowa kleju Optiroc Fix do podkładu

- keramzytobetonowego: nie mniej niż 0,8 MPa
- Przyczepność międzywarstwowa zaprawy Serpo 222 do podkładu betonowego: nie mniej niż 0,2 MPa
- Przyczepność międzywarstwowa zaprawy Serpo 222 do podkładu keramzytobetonowego: nie mniej niż 0,2 MPa
- pH:  $4,3 \pm 1$
- Umowna zawartość suchej masy:  $41 \div 46$  % m/m
- Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie: nie więcej niż 0,01 % m/m
- Zawartość alkaliów  $\text{Na}_2\text{OH}$ : nie więcej niż 0,2 % m/m
- Substancja aktywna: widmo w podczerwieni przy porównaniu z widmem wzorcowym nie wykazuje zmian w odniesieniu do składnika aktywnego
- Czas wiązania cementu przy zachowaniu jednakowej konsystencji zaprawy: początek wiązania nie wcześniej niż po 5 godzinach, koniec wiązania nie później niż po 10 godzinach
- Obniżenie ilości wody zarobowej: nie mniej niż o 30%
- Zwiększenie ilości powietrza w stosunku do zaprawy normowej: nie mniej niż o 8%
- Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach, % zaprawy bez domieszki: nie mniej niż 70%
- Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach, % zaprawy bez domieszki: nie mniej niż 75%
- Współczynnik rozmiękania zaprawy: nie mniej niż 0,7
- Ścieralność na tarczy Boehmego (po 440 obrotach): nie więcej niż 4,5 mm
- Zdolność ochronna w stosunku do stali zbrojeniowej: brak oddziaływania korozyjnego

*(dane niezbędne do identyfikacji typu określone w programie badań)*

**7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer z raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego**

NT-652/A/03, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Nowych Technick  
Wykończeniowych

LB-484-1/03, LB-484-2/03, LO-548/03, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Betonu

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w p.5.

Dariusz Łazęcki

Góra Kalwaria, 15.04.2005

*(miejsce i data wystawienia)*

*(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)*