

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0770-CPR-2362-03-16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Biały cement portlandzki, EN 197-1/CEM I 52,5 R**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i produkcji wyrobów budowlanych
3. Producent:
Royal El Minya Cement, 7 Mostafa Refaat St., Sheraton Heliopolis Complex 1135- Cairo, Egypt
Zakład: Royal El Minya Cement Co, El Sararya Valley, El Minya Govern, Samallot City
4. Upoważniony przedstawiciel
Royal Cement EU, ul. Fabryczna 8, 83-032 Pszczółki
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:
System 1+
6. Norma zharmonizowana:
EN 197-1:2011
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nr 0770 Kiwa GmbH MPA Berlin-Brandenburg
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement powszechnego użytku (subrodziny) Skład i składniki	Klinkier cementu portlandzkiego (K) 95-100% Składniki drugorzędne 0-5%	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie: (wczesna i normowa)	Klasa wytrzymałości 52,5R wczesna po 2 dniach ≥ 30 MPa normowa po 28 dniach $\geq 52,5$ MPa	
Czas wiązania	≥ 45 minut (początek)	
Pozostałość nierozpuszczalna	$\leq 5,0$ %	
Strata prażenia	$\leq 5,0$ %	
Stażność objętości - rozszerzalność	$\leq 10,0$ mm	
- zawartość SO ₃	$\leq 4,0$ %	
Zawartość chlorków	$\leq 0,10$ %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Ayman Fayez Zeyada Morsy - Prezes Zarządu ROYAL CEMENT EU Sp. z o.o.