

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z rozporządzeniem delegowanym komisji (UE) nr 574 / 2014 z dnia 21 lutego 2014

nr B0136/18

CHRYSO® Spolos TCE

1. Niepowtarzalny, kod identyfikacyjny typu wyrobu **CHRYSO® Spolos TCE**
2. Zamierzone zastosowanie **Domieszka do betonu, znacznie redukująca ilość wody / upłynniająca/ przyspieszająca twardnienie, zgodnie z PN-EN 934-2+A1:2012 : T3.1/T3.2/T7**
3. Producent **CHRYSO Polska Sp. z o. o.
ul. Wiśniowa 40B / 14
02 -520 Warszawa, Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego : **System 2+**
5. Norma zharmonizowana : **PN-EN 934-2+A1:2012**
5. Jednostka notyfikowana **INSTYTUT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
i TECHNOLOGII BETONU,
EUROPEJSKA JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2311**

6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 %	PN-EN 934-2+A1:2012
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na ₂ O	≤ 3,0 %	
Zmniejszenie ilości wody	w mieszance badanej ≥ 12% w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Wytrzymałość na ściskanie	W 20°C po 24 h beton badany ≥ 120 % betonu kontrolnego w 20°C po 28 dniach ≥ 90 % betonu kontrolnego w 5°C po 48 h ≥ 130 % betonu kontrolnego po 1 dniu ≥ 140% betonu kontrolnego, po 28 dniach ≥ 115%	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Zwiększenie konsystencji	zwiększenie rozptywu ≥ 160 mm od początkowego (350±20) mm	
Utrzymanie konsystencji w czasie	Po 30 min od dodania domieszki mieszanka badana ≥ mieszance kontrolnej	
Wytrzymałość na ściskanie (przy stałym stosunku w/c)	po 28 dniach ≥ 90% betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej (przy stałym stosunku w/c)	mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki zgodne z PN-EN 934-1:2008, Załącznik A.1	
Substancje niebezpieczne	Patrz w karcie charakterystyki produktu (MSDS)	

7. 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.



CHRYSO Polska Sp. z o.o. ,02- 520 Warszawa, ul. Wiśniowa 40B/14
tel. (48-22) 542 42 45 fax. (48-22) 542 42 46 Regon 016301344, NIP 526-24-45-906

W imieniu producenta podpisał:

Magdalena Dul

Magdalena Dul
Pełnomocnik
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Warszawa, dnia 08-01-2018r.