

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

nr B0089/16

**CHRYSO® Spolos Y**

1. Niepowtarzalny, kod identyfikacyjny typu wyrobu **CHRYSO® Spolos Y**
2. Zamierzone zastosowanie **Domieszka do betonu, redukująca ilość wody / uplastyczniająca, zgodnie z PN-EN 934-2+A1:2012 : T2**
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**
6. 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	$\leq 0,1 \%$	PN-EN 934-2+A1:2012
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na $\text{Na}_2\text{O}$	$\leq 3,8 \%$	
Zmniejszenie ilości wody	w mieszance badanej $\geq 5\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 i 28 dniach beton badany $\geq 110\%$ betonu kontrolnego	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	mieszanka badana $\leq 2\%$ 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.