

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr B0493/24

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CHRYSO® Spolos BK**
2. Zamierzone zastosowanie: **Domieszka do betonu, przyspieszająca wiązanie, redukująca ilość wody/ uplastyczniająca**
3. Producent: **CHRYSO Polska Sp. z o. o.
Ul. Chmielna 69
00-801 Warszawa, Polska**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 934-2:2009+A1:2012**
- 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	$\leq 0,1 \%$	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów	$\leq 9,0 \%$	
Początek wiązania	W 20°C: mieszanka badana ≥ 30 min W 5°C: mieszanka badana $\leq 60\%$ mieszanki kontrolnej	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany $\geq 100\%$ betonu kontrolnego	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq 5\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera wyłącznie składniki zgodne z EN 934-1:2008, Załącznik A.1	

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.

W imieniu producenta podpisał:

Katarzyna Łach
Koordynator
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Warszawa, dnia 18.04.2025



CHRYSO Polska Sp. z o.o., 00-801 Warszawa, ul. Chmielna 69
tel. +48 22 653 79 00 Regon 016301344, NIP 526-24-45-906

Domieszki do betonu, cementu i gipsu