

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 0004**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**FLUX ZIMOWY**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Domieszka do betonu redukująca ilość wody / uplastyczniająca; T2**
3. Producent:  
**GRUPA SICOL Sp. z o.o.; ul. Borowcowa 124; 32-500 Chrzanów**
4. Upoważniony przedstawiciel:  
**Nie dotyczy**
5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
6. Norma zharmonizowana  
**PN-EN 934-2:2009+A1:2012**  
  
Jednostka lub jednostki notyfikowane  
**1488 - Instytut Techniki Budowlanej; ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Zawartość chlorków	≤ 8%	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość alkaliów	≤ 5%	EN 934-2:2009+A1:2012
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera składniki z EN 934-1:2008; załącznik A.2.; tiocyjaniany	EN 934-2:2009+A1:2012
Wytrzymałość na ściskanie	Po 7 i po 28 dniach beton badany ≥ 110% betonu kontrolnego	EN 934-2:2009+A1:2012
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej	EN 934-2:2009+A1:2012
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej ≥ 5% w porównaniu z mieszanką kontrolną	EN 934-2:2009+A1:2012
Substancje niebezpieczne	NPD	Patrz karta charakterystyki

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna  
**Nie dotyczy**

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 podpisać (a):**

Wojciech Gołdziński

Chrzanów, 15.10.2019r.

*Wojciech Gołdziński*