

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1000221**

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

1000221

**Zamierzone zastosowanie:**

Zastosowanie do betonu w celu przyspieszenia twardnienia

**Producent:**

STACHEMA Polska Sp. z o.o.  
 ul. Żwirki i Wigury 49, 21-040 Świdnik  
[www.stachema.pl](http://www.stachema.pl)

**System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

**Norma zharmonizowana:**

EN 934-2:2009+A1:2012  
 Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technický a skusobný ústav stavebný n.o. Bratislava

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1% masy
Zawartość alkaliów	≤ 0,5% masy
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera jedynie komponenty z EN 934-1: 2008, załącznik A.2
Wytrzymałość na ściskanie	W 20°C po 24 h: beton badany ≥ 120% betonu kontrolnego
Czas twardnienia/narastania wytrzymałości	W 20°C po 28 dniach: beton badany ≥ 90% betonu kontrolnego W 5°C po 48 h: beton badany ≥ 130% betonu kontrolnego
Zawartość powietrza	Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	NPD

**Deklaracja:**

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

W imieniu producenta podpisał: Cyprian Pelczyński w Świdniku dnia 01.07.2022 r.

Stachema Polska Sp z o.o.  
*Cyprian Pelczyński*  
**Cyprian Pelczyński**  
 Pełnomocnik ds. ZKP

