

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0094

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Stachement SPL 10/12

2. Zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie do betonu w celu znacznej redukcji ilości wody/upłynnienia

3. Producent:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 49
21-040 Świdnik
www.stachema.pl

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012
Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny n.o. Bratislava

6. 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.1	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 1 dniu: beton badany ≥140% betonu kontrolnego, po 28 dniach ≥ 115% betonu kontrolnego (T3.1) Po 28 dniach: beton badany ≥ 90% betonu kontrolnego (T3.2)	
Zawartość powietrza	Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej (T3.1, T3.2)	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej ≥12% w porównaniu z mieszanką kontrolną (T3.1)	
Konsystencja	Zwiększenie konsystencji	Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego (30±10) mm, Zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm (350±20) mm (T3.2)
	Utrzymanie konsystencji w czasie	Po 30 min, od dodania domieszki konsystencja mieszanki nie powinna się zmniejszyć poniżej właściwości początkowej mieszanki kontrolnej (T3.2)
Substancje niebezpieczne	NPD	
Trwałość	NPD	

7. 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 Pełczyński w Świdniku dnia 01.02.2021 r.

Stachema Polska Sp z o.o.
Cyprian Pełczyński
mgr inż. Cyprian Pełczyński
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju Produktu

