

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 0105

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Stachement ES-01

2. Zamierzone zastosowanie:

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca zgodna z PN-EN 934-2: T3.1/T3.2

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:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq 12\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną (T3.1)	spełnia	PN-EN 934-2+A1:2012
Wytrzymałość na ściskanie	Po 1 dniu - beton badany $\geq 140\%$ betonu kontrolnego, po 28 dniach $\geq 115\%$ (T3.1)	spełnia	
Zwiększenie konsystencji	Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego (30 ± 10) mm, Zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm (350 ± 20) mm (T3.2)	spełnia	
Utrzymanie konsystencji	Po 30 min, od dodania domieszki konsystencja mieszanki nie powinna się zmniejszyć poniżej właściwości początkowej mieszanki kontrolnej (T3.2)	spełnia	
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany $\geq 90\%$ betonu kontrolnego (T3.2)	spełnia	
Zawartość powietrza w mieszance betonowej	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej (T3.1, T3.2)	spełnia	
Zawartość jonów chlorkowych	$\leq 0,1\%$ masy		
Zawartość alkaliów	$\leq 3,0\%$ masy		
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera jedynie komponenty z PN-EN 934-1: 2009, załącznik A.1		
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki		

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 01.09.2020 r.

Stachema Polska Sp z o.o.

 mgr inż. Cyprian Pełczyński
 Dyrektor ds. Badań i Rozwoju Produktu

