

STACHEMENT F19



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 46.11022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

46.11022

Zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie do betonu w celu znacznej redukcji ilości wody/upłynnienia
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

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012
Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny 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	Po 1 dniu: beton badany ≥ 140% betonu kontrolnego, po 28 dniach: beton badany ≥ 115% betonu kontrolnego Po 28 dniach: beton badany ≥ 90% betonu kontrolnego	
Czas twardnienia/narastania wytrzymałości	W 20°C po 24 h: beton badany ≥ 120% betonu kontrolnego W 20°C po 28 dniach: beton badany ≥ 90% betonu kontrolnego	
Wytrzymałość na ściskanie	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	
Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej ≥ 12% w porównaniu z mieszanką kontrolną	
Konsystencja	Zwiększenie konsystencji	Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego (30±10) mm, Zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm (350±20) mm
	Utrzymanie konsystencji w czasie	Po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej
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 rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Cyprian Pelczyński w Świdniku dnia 03.10.2022 r.

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

