



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 4 / CPR-26.10.2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	SUPERPLASTYFIKATOR FM-4
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca
3. Producent:	Androimpex Sp. z o.o.; ul. Krakowska 83F; 34-120 Andrychów
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
5. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane:	EN 934-2:2009+A1:2012 Instytut Techniki Budowlanej, jednostka notyfikowana Nr 1488.

6. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Maksymalna zawartość jonów chlorków	0,1%
Maksymalna zawartość alkaliów	2,5%
Zmniejszenie ilości wody zarobowej (przy stałej konsystencji)	≥ 12%
Wytrzymałość na ściskanie (przy stałej konsystencji)	≥ 140% betonu kontrolnego - po 1 dniu ≥ 115% betonu kontrolnego - po 28 dniach
Zawartość powietrza (przy stałej konsystencji)	≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej
Zwiększenie konsystencji (przy stałym w/c)	Opad stożka ≥ 120 mm od początkowego (30 ± 10) mm.
Utrzymanie konsystencji w czasie (przy stałym w/c)	Po 30 minutach nie mniejsza niż początkowa konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej.
Wytrzymałość na ściskanie (przy stałym w/c)	≥ 90% betonu kontrolnego (28 dni)
Zawartość powietrza (przy stałym w/c)	≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera komponenty z listy aprobowanej EN-934-1:2008

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(-a):

Mirosław Hrapkowicz – Prezes Zarządu

Andrychów, dnia 26.10.2022