



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**NR 10 / CPR-26.10.2022**

|   |  |
|---|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                | <b>SUPERPLASTYFIKATOR FM-350</b>   |
| 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:<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane: | EN 934-2:2009+A1:2012<br>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 7 dniach<br>≥ 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