

Dokument zgodny z zał. III do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 i Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 574/2014 zmieniającym zał. III w/w Rozporządzenia.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **Nr DWU/ARPA/03/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ARPLAST-A**

**Domieszka do betonu redukująca ilość wody/uplastyczniająca-
EN 934-2;T2**

2. Zamierzone zastosowanie i zastosowania:

Domieszka do betonów

3. Producent:

„war – REMEDIUM” Sp. z o. o.
08-400 Garwolin ul. Wiejska 2E
Zakład Produkcyjny
05-462 Wiązowna ul. Boryszewska 18

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych:

SYSTEM 2 +

5. Norma zharmonizowana: **EN 934-2:2009+A1:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, ZAKŁAD CERTYFIKACJI, JEDNOSTKA
NOTYFIKOWANA NR 1488, 00-611 WARSZAWA, UL. FILTROWA 1.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
- Zawartość jonów chlorkowych	< 0,1% masy
- Zawartość alkaliów	< 5% masy
- Oddziaływania korozyjne	Brak oddziaływania Zawiera wyłącznie składniki z PN-EN 934-1:2008 Załącznik A.1
- Wytrzymałość na ścislenie	Po 7 dniach i po 28 dniach: - beton badany $\geq 110\%$ betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy I)
- Zawartość powietrza w mieszance betonowej	Mieszanka badana $\leq 2\%$ objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeżeli producent nie ustalił inaczej (EN 480-1 - beton wzorcowy I)
- Zmniejszenie ilości wody zarobowej	W mieszance badanej $\geq 5\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną (EN 480-1 - beton wzorcowy I)
- Zawartość powietrza (wprowadzone powietrze)	NPD
- Charakterystyka rozkładu porów	NPD
- Samoczynne wydzielanie się wody z mieszanki betonowej	NPD
- Czas wiązania	NPD
- Czas twardnienia / narastanie wytrzymałości	NPD
- Absorpcja kapilarna	NPD
- Konsystencja	NPD
- Substancje niebezpieczne	Karta Charakterystyki
- Trwałość	NPD
- Części niejednorodne	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja własności użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a)

Dyrektor ds. Jakości
mgr inż. bud. Alfreda Pośnik



Wiązowna 2017.05.31

DWU/ARPA/03/2016