

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/AO/04/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ARPOMENT - O**

Domieszka do betonów znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca - EN 934-2;T3.1/3.2

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.

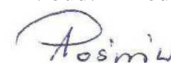
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 ściskanie	<p>Tablica 3.1 Po 1 dniu: beton badany $\geq 140\%$ betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy I) Po 28 dniach: beton badany $\geq 115\%$ betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy I)</p> <p>Tablica 3.2 Po 28 dniach: beton badany $\geq 90\%$ betonu kontrolnego (EN 480-1 - beton wzorcowy IV)</p>
- 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 $\geq 12\%$ w porównaniu z mieszanką kontrolną (EN 480-1 - beton wzorcowy I)
- Konsystencja	<p>Tablica 3.2 Zwiększenie konsystencji</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie opadu stożka $\geq 120\text{mm}$ od początkowego (30 ± 10)mm - zwiększenie rozplywu $\geq 160\text{mm}$ od początkowego (350 ± 20)mm <p>Utrzymanie konsystencji w czasie</p> <ul style="list-style-type: none"> - po 30 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej (EN 480-1 - beton wzorcowy IV)
- 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
- 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 30.05.2017r

DWU/AO/04/2016