

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: KDWU 12/20

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Plastyfikator Purmo**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ARPOMENT – Uw**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Domieszka do betonów**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Purmo Group Ltd, Bulevardi 46, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlandia, produkcja ul. Boryszewska 18, 05-462 Wiązowna, Polska**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Purmo Group Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, PL 44-203 Rybnik**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

EN 934-2:2009+A1:2012

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Instytut Techniki Budowlanej, zakład certyfikacji, jednostka notyfikowana nr. 1488, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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	Tablica 11.1 (przy zachowaniu jednakowej konsystencji), Po 7 dniach: beton badany $\geq$ 100% betonu kontrolnego (EN 480-1- beton wzorcowy I), Po 28 dniach: beton badany $\geq$ 115% betonu kontrolnego (EN 480-1- beton wzorcowy I), Tablica 11.2 (przy zachowaniu jednakowego współczynnika w/c), Po 28 dniach: beton badany $\geq$ 90% 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 nieustalił 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)	

Czas wiązania	Początek: mieszanka badana $\geq$ mieszanka kontrolna + 90 min, Koniec: mieszanka badana $\leq$ mieszanka kontrolna + 360 min (EN 480-1 zaprawa)	
Utrzymanie konsystencji w czasie	Tablica 11.1 (przy zachowaniu jednakowego współcz. w/c) - Po 60 min od dodania domieszki konsystencja mieszanki badanej nie powinna się zmniejszyć poniżej wartości początkowej konsystencji mieszanki kontrolnej (EN 480-1- beton wzorcowy IV)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Warszawa, 01-06-2020 r.
(miejsce i data wydania)

Marcin Kotarski
Product Manager
Indoor Climate Systems Division
PURMO
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)