



**Domieszka upłynniająca znacznie redukująca ilość wody
zgodna z EN 934-2:2009+A1:2012;T3.1/T3.2
(odpowiednik krajowy PN-EN 934-2+A1:2012;T3.1/T3.2)**

• **SPOSÓB DZIAŁANIA**

POLIMENT – P 301 to wysokoefektywny superplastyfikator na bazie eterów polikarboksylowych. Upłynnienie mieszanki możliwe jest dzięki zmodyfikowanym łańcuchom polimeru, które absorbując się na ziarnach spoiwa separują je i dyspergują ograniczając tarcie wewnętrzne. Zwiększony dostęp ziaren cementu do wody umożliwia szybszą hydratację, co skutkuje szybkim wzrostem wczesnej wytrzymałości betonu. W większości cementów powoduje wyraźny wzrost współczynnika wytrzymałości.

POLIMENT – P 301 jest superplastyfikatorem dedykowanym do prefabrykacji, oraz do betonu towarowego w okresie chłodnym. Pozwala na produkcję wysokiej jakości betonu z jednoczesną oszczędnością energii potrzebnej do formowania i pielęgnacji.

• **ZALETY**

Cechy chemiczne domieszki.

POLIMENT – P 301 pozwala produkować beton o:

- niskiej zawartości wody zarobowej, z zachowaniem płynności, a w połączeniu z efektywną hydratacją cementu podnosi takie parametry jak wytrzymałość, szczelność, trwałość oraz obniża nasiąkliwość i skurcz;
- wysokiej urabialności ułatwiającej jej pompowanie, układanie, wykończenie powierzchni oraz zagęszczenie szczególnie w przypadku elementów cienkich i gęsto zbrojonych;
- wysokich klasach konsystencji.

• **ZASTOSOWANIE**

- do wszystkich betonów w zakresie konsystencji S3÷S5;
- do betonów o wymaganej wczesnej wysokiej wytrzymałości;
- do betonów sprężonych;
- do betonów o wysokiej konsystencji, ASCC, SCC;
- do betonów o wysokich wymaganiach w zakresie wytrzymałości i trwałości - C50/60 oraz powyżej, wodoszczelnych, mrozoodpornych, HPC;
- do betonu architektonicznego;
- do betonów towarowych zwykłych.

• **DOZOWANIE**

- 0,2 ÷ 3,0% w stosunku do masy cementu

• **DANE TECHNICZNE**

Rodzaj	Superplastyfikator do betonu
Postać	płynna
Temperatura stosowania	od - 5°C do + 35°C
Przechowywanie	w temp. dodatniej, chronić przed nasłonecznieniem
Główny bazowy składnik	eter polikarboksylowy
Kolor	słomkowy
Gęstość	1155 ± 20 kg/m ³
Zawartość chlorków	< 0,1% masy
Zawartość alkaliów	< 1,0% masy
Informacje uzupełniające	- nie powoduje korozji zbrojenia

• **OPAKOWANIA**

30 l, 200 l, 1000 l

• **MAGAZYNOWANIE**

Chronić przed mrozem i zanieczyszczeniami. Przy normalnym składowaniu (5 ÷ 25°C) okres przydatności wynosi 12 miesięcy.

• **ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA**

Przy właściwym stosowaniu nie są znane żadne niekorzystne oddziaływania. Podczas pracy z produktem należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą przemyć wodą.

UWAGI

Informacje techniczne odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Dozowanie produktu powinno być dostosowane do wymagań i warunków produkcji, transportu, formowania i dojrzewania betonu oraz w miarę potrzeb poprzedzone odpowiednimi próbami.

Edycja I/2019



ZAKŁAD PRODUKCYJNY i adres do korespondencji:
„war-REMEDIUM” Sp. z o. o., 05-462 Wiązowna, ul. Boryszewska 18
tel./fax (+48 22) 789 01 43, 789 06 37
fax aut. (+48 22) 780 40 70, tel. kom. 609 490 413

<http://www.war-remedium.pl>

e-mail: sekretariat@war-remedium.pl
handlowy@war-remedium.pl
technolog@war-remedium.pl