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 - A 201 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. Budowa chemiczna domieszki spowolniając absorbcję, wydłuża czas urabialności mieszanki betonowej.

POLIMENT – A 201 jest superplastyfikatorem dedykowanym do produkcji betonu towarowego o wydłużonym czasie urabialności z zachowaniem wysokiej jakości mieszanki, od jej produkcji na węźle, poprzez transport, zabudowę oraz proces twardnienia.

- **ZALETY**

Cechy chemiczne domieszki.

POLIMENT - A 201 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 wysokiej konsystencji, kontraktorowych, ASCC, SCC;
– do betonów o wysokich wymaganiach w zakresie wytrzymałości i trwałości - C50/60 oraz powyżej, wodoszczelnych, mrozoodpornych, HPC;
– do betonu architektonicznego;
– do betonu natryskowego;
– w prefabrykacji;
– do betonów towarowych zwykłych.

- **DOZOWANIE**

– 0,9 ÷ 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, lignosulfonian sodowy
Kolor	brązowy
Gęstość	1090 ± 20 kg/m³
Zawartość chlorków	< 0,1% masy
Zawartość alkaliów	< 2,0% 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, wbudowania 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