



**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 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. Budowa chemiczna domieszki spowalniając absorpcję, wydłuża czas urabialności mieszanki betonowej.

POLIMENT – A 301 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 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 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**

- 0,8 ÷ 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 składnik bazowy	eter polikarboksylowy
Kolor	słomkowy do brązowego
Gęstość	1062 ± 20 kg/m ³
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.