

KARTA TECHNICZNA

DOBETONU

Domieszka do betonu redukująca ilość wody / uplastyczniająca

Stan skupienia	ciecz
Barwa	ciemnobrązowa
Gęstość	ok. 1110 g/dm ³
Ph	8,5 – 10,5
Rozpuszczalność w wodzie	- nieograniczona

Dozowanie	zalecane 0,3 - 0,5 %	maksymalne 0,6 % masy cementu
Okres przydatności	1 rok	
Przechowywanie	w szczelnie zamkniętych pojemnikach w temp. 5 – 25 °C	

Zawartość chlorków	1 %
Zawartość alkaliów	2,2 %

Oddziaływanie korozyjne – zawiera wyłącznie składniki z EN 934-1:2008; załącznik A.1.

Podstawowe oddziaływanie na beton*
w stosunku do wzorca bez domieszki

- redukcja ilości wody zarobowej do 12 %
- wzrost wytrzymałości do 20 % po 7 dniach
- wzrost wytrzymałości do 10 % po 28 dniach
- wzrost napowietrzenia świeżej mieszanki o ok. 1 %
- wydłużenie czasu wiązania o ok. 45 min

Zastosowanie:
Do produkcji wszystkich typów betonów o podwyższonych parametrach fizyko-chemicznych stosowanych w budownictwie; do betonu towarowego; do produkcji wylewek z ogrzewaniem podłogowym; do posadzek przemysłowych

Sposób użycia:
Plastyfikator należy dodać do wody zarobowej w ilości od 300 do 600 ml na 100kg cementu.
Zalecane dozowanie: 0,5L na 100kg cementu
Maksymalne dozowanie: 0,6%

***Podane informacje dotyczą badań laboratoryjnych i nie zwalniają naszych klientów z obowiązku przeprowadzenia odpowiednich prób technologicznych, przed zastosowaniem domieszki.**

Dokumenty odniesienia:
Norma zharmonizowana: PN – EN 934-2:2009+A1:2012; T2
Deklaracja właściwości użytkowych nr 0001 z 30.04.2015r.
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488-CPR-0188/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie